

ภาคผนวก ค
ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ค-1

สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ขั้วลวดเย็บ : ภายในพื้นที่โครงการ
ชนิดลวดเย็บ : ลวดเย็บในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ขั้วลวดเย็บ : *
เวลาที่ขั้วลวดเย็บ : *
ผู้ขั้วลวดเย็บ : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตนาพร ทำสะอาด

วันที่รับลวดเย็บ : 12 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 12-18 มกราคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004778
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ภายในพื้นที่โครงการ T22AA540-0001
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.118
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.104
สภาพลวดเย็บ			สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ขั้วลวดเย็บเมื่อวันที่ 09:00 น. วันที่ 10 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 11 มกราคม 2565

นางปรีดา ไชยภูมิสกุล

(นางปรีดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ขั้วลวดเย็บ : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ชนิดลวดเย็บ : ลวดเย็บในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ขั้วลวดเย็บ : *
เวลาที่ขั้วลวดเย็บ : *
ผู้ขั้วลวดเย็บ : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตนาพร ทำสะอาด

วันที่รับลวดเย็บ : 12 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 12-18 มกราคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004780
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ T22AA540-0002
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.209
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.048
สภาพลวดเย็บ			สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ขั้วลวดเย็บเมื่อวันที่ 09:30 น. วันที่ 10 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มกราคม 2565

นางปรีดา ไชยภูมิสกุล

(นางปรีดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 12-18 มกราคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004779
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *
เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ชักตัวอย่าง : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล
ผู้วิเคราะห์ : นายพรชัย ศุภมวง
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในพื้นที่โครงการ T22AA540-0001
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (LOW VOLUME METHOD)	0.017
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าเฉลี่ยแบบสามมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

PM2.5 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX L

* : ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 09:00 น. วันที่ 10 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 11 มกราคม 2565



(นางปิยะพัชร สุทธิมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 12-18 มกราคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004781
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *
เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ชักตัวอย่าง : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล
ผู้วิเคราะห์ : นายพรชัย ศุภมวง
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0002


ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ T22AA540-0002
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (LOW VOLUME METHOD)	0.030
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าเฉลี่ยแบบสามมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

PM2.5 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX L

* : ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 09:30 น. วันที่ 10 มกราคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มกราคม 2565



(นางปิยะพัชร สุทธิมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโอบี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโอบี-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 10-11 มกราคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 10-11 มกราคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 10-11 มกราคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004858
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำส่วน)	
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	10-11 มกราคม 2565	
	T22AA540-0001	
10:00-11:00 น.	0.60	
11:00-12:00 น.	0.58	
12:00-13:00 น.	0.58	
13:00-14:00 น.	0.58	
14:00-15:00 น.	0.62	
15:00-16:00 น.	0.63	
16:00-17:00 น.	0.63	
17:00-18:00 น.	0.63	
18:00-19:00 น.	0.61	
19:00-20:00 น.	0.58	
20:00-21:00 น.	0.54	
21:00-22:00 น.	0.49	
22:00-23:00 น.	0.43	
23:00-00:00 น.	0.38	
00:00-01:00 น.	0.36	
01:00-02:00 น.	0.39	
02:00-03:00 น.	0.43	
03:00-04:00 น.	0.50	
04:00-05:00 น.	0.56	
05:00-06:00 น.	0.60	
06:00-07:00 น.	0.59	
07:00-08:00 น.	0.59	
08:00-09:00 น.	0.56	
09:00-10:00 น.	0.55	



(นายปรีดา ขจรใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโอบี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโอบี-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่รับตัวอย่าง : 10-11 มกราคม 2565
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่วิเคราะห์ : 10-11 มกราคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 10-11 มกราคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004859
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่งาน : 2019-006423
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำส่วน)	
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	10-11 มกราคม 2565	
	T22AA540-0002	
10:00-11:00 น.	0.42	
11:00-12:00 น.	0.43	
12:00-13:00 น.	0.45	
13:00-14:00 น.	0.45	
14:00-15:00 น.	0.44	
15:00-16:00 น.	0.41	
16:00-17:00 น.	0.40	
17:00-18:00 น.	0.40	
18:00-19:00 น.	0.39	
19:00-20:00 น.	0.38	
20:00-21:00 น.	0.36	
21:00-22:00 น.	0.39	
22:00-23:00 น.	0.41	
23:00-00:00 น.	0.43	
00:00-01:00 น.	0.41	
01:00-02:00 น.	0.38	
02:00-03:00 น.	0.36	
03:00-04:00 น.	0.34	
04:00-05:00 น.	0.37	
05:00-06:00 น.	0.40	
06:00-07:00 น.	0.44	
07:00-08:00 น.	0.48	
08:00-09:00 น.	0.49	
09:00-10:00 น.	0.45	



(นายปรีดา ขจรใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ทยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 มิถุนายน 2565
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565 วันที่วิเคราะห์ : 2-3 มิถุนายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U047084
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายรณพงษ์ นนทจันทร์ หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK942-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ภายในโครงการโดยปกติ	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	2-3 มิถุนายน 2565 T22AK942-0001	
11:00-12:00 น.	0.0127	
12:00-13:00 น.	0.0108	
13:00-14:00 น.	0.0091	
14:00-15:00 น.	0.0095	
15:00-16:00 น.	0.0077	
16:00-17:00 น.	0.0081	
17:00-18:00 น.	0.0085	
18:00-19:00 น.	0.0106	
19:00-20:00 น.	0.0125	
20:00-21:00 น.	0.0148	
21:00-22:00 น.	0.0137	
22:00-23:00 น.	0.0148	
23:00-00:00 น.	0.0143	
00:00-01:00 น.	0.0144	
01:00-02:00 น.	0.0134	
02:00-03:00 น.	0.0130	
03:00-04:00 น.	0.0123	
04:00-05:00 น.	0.0113	
05:00-06:00 น.	0.0105	
06:00-07:00 น.	0.0105	
07:00-08:00 น.	0.0110	
08:00-09:00 น.	0.0116	
09:00-10:00 น.	0.0124	
10:00-11:00 น.	0.0133	



(นายศิลา นนทจันทร์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ทยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเชนดจอนันต์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 มิถุนายน 2565
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565 วันที่วิเคราะห์ : 2-3 มิถุนายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U047085
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายรณพงษ์ นนทจันทร์ หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK942-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ภายในโครงการโดยปกติ	
	ภายในมหาวิทยาลัยเชนดจอนันต์	
	2-3 มิถุนายน 2565 T22AK942-0002	
10:00-11:00 น.	0.0081	
11:00-12:00 น.	0.0069	
12:00-13:00 น.	0.0058	
13:00-14:00 น.	0.0044	
14:00-15:00 น.	0.0051	
15:00-16:00 น.	0.0057	
16:00-17:00 น.	0.0057	
17:00-18:00 น.	0.0065	
18:00-19:00 น.	0.0069	
19:00-20:00 น.	0.0090	
20:00-21:00 น.	0.0084	
21:00-22:00 น.	0.0087	
22:00-23:00 น.	0.0082	
23:00-00:00 น.	0.0078	
00:00-01:00 น.	0.0070	
01:00-02:00 น.	0.0072	
02:00-03:00 น.	0.0071	
03:00-04:00 น.	0.0070	
04:00-05:00 น.	0.0067	
05:00-06:00 น.	0.0067	
06:00-07:00 น.	0.0064	
07:00-08:00 น.	0.0067	
08:00-09:00 น.	0.0071	
09:00-10:00 น.	0.0080	



(นายศิลา นนทจันทร์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 10-11 มกราคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีการตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายปริดา ไชยภูมิสกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 10-11 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 10-11 มกราคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004860
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ภายในโครงการโดยอ้อม	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	10-11 มกราคม 2565 T22AA540-0001	
10:00-11:00 น.	0.0309	
11:00-12:00 น.	0.0357	
12:00-13:00 น.	0.0367	
13:00-14:00 น.	0.0418	
14:00-15:00 น.	0.0436	
15:00-16:00 น.	0.0457	
16:00-17:00 น.	0.0475	
17:00-18:00 น.	0.0456	
18:00-19:00 น.	0.0473	
19:00-20:00 น.	0.0439	
20:00-21:00 น.	0.0425	
21:00-22:00 น.	0.0438	
22:00-23:00 น.	0.0443	
23:00-00:00 น.	0.0472	
00:00-01:00 น.	0.0449	
01:00-02:00 น.	0.0467	
02:00-03:00 น.	0.0456	
03:00-04:00 น.	0.0430	
04:00-05:00 น.	0.0382	
05:00-06:00 น.	0.0342	
06:00-07:00 น.	0.0322	
07:00-08:00 น.	0.0306	
08:00-09:00 น.	0.0321	
09:00-10:00 น.	0.0307	



(นายปริดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 10-11 มกราคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีการตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายปริดา ไชยภูมิสกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 10-11 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 10-11 มกราคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004862
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ภายในโครงการโดยอ้อม	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	10-11 มกราคม 2565 T22AA540-0002	
10:00-11:00 น.	0.0319	
11:00-12:00 น.	0.0283	
12:00-13:00 น.	0.0279	
13:00-14:00 น.	0.0257	
14:00-15:00 น.	0.0259	
15:00-16:00 น.	0.0234	
16:00-17:00 น.	0.0214	
17:00-18:00 น.	0.0187	
18:00-19:00 น.	0.0155	
19:00-20:00 น.	0.0131	
20:00-21:00 น.	0.0128	
21:00-22:00 น.	0.0123	
22:00-23:00 น.	0.0148	
23:00-00:00 น.	0.0169	
00:00-01:00 น.	0.0229	
01:00-02:00 น.	0.0263	
02:00-03:00 น.	0.0305	
03:00-04:00 น.	0.0334	
04:00-05:00 น.	0.0393	
05:00-06:00 น.	0.0356	
06:00-07:00 น.	0.0412	
07:00-08:00 น.	0.0397	
08:00-09:00 น.	0.0383	
09:00-10:00 น.	0.0378	



(นายปริดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20 มกราคม 2565



ในรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	: โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ที่อยู่	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
สถานที่ตรวจวัด	: โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com		
ประเภทการตรวจวัด	: สภาพในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 10-11 มกราคม 2565
วันที่ตรวจวัด	: 10-11 มกราคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 10-11 มกราคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U004863
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE	เลขที่งาน	: 2019-006423
ผู้ตรวจวัด	: นายปริดา ไชยภูมิสกุล	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AA540-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	10-11 มกราคม 2565 T22AA540-0001	
10:00-11:00 น.	0.0239	
11:00-12:00 น.	0.0221	
12:00-13:00 น.	0.0192	
13:00-14:00 น.	0.0155	
14:00-15:00 น.	0.0143	
15:00-16:00 น.	0.0136	
16:00-17:00 น.	0.0143	
17:00-18:00 น.	0.0136	
18:00-19:00 น.	0.0149	
19:00-20:00 น.	0.0151	
20:00-21:00 น.	0.0166	
21:00-22:00 น.	0.0162	
22:00-23:00 น.	0.0161	
23:00-00:00 น.	0.0155	
00:00-01:00 น.	0.0142	
01:00-02:00 น.	0.0132	
02:00-03:00 น.	0.0133	
03:00-04:00 น.	0.0136	
04:00-05:00 น.	0.0152	
05:00-06:00 น.	0.0145	
06:00-07:00 น.	0.0158	
07:00-08:00 น.	0.0155	
08:00-09:00 น.	0.0145	
09:00-10:00 น.	0.0123	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0155	

(นายปริดา บรรจงใจกิจ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20 มกราคม 2565



ในรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ชื่อลูกค้า	: โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ที่อยู่	: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
สถานที่ตรวจวัด	: โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com		
ประเภทการตรวจวัด	: สภาพในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 10-11 มกราคม 2565
วันที่ตรวจวัด	: 10-11 มกราคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 10-11 มกราคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U004864
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE	เลขที่งาน	: 2019-006423
ผู้ตรวจวัด	: นายปริดา ไชยภูมิสกุล	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AA540-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	10-11 มกราคม 2565 T22AA540-0002	
10:00-11:00 น.	0.0081	
11:00-12:00 น.	0.0106	
12:00-13:00 น.	0.0124	
13:00-14:00 น.	0.0155	
14:00-15:00 น.	0.0160	
15:00-16:00 น.	0.0166	
16:00-17:00 น.	0.0150	
17:00-18:00 น.	0.0145	
18:00-19:00 น.	0.0132	
19:00-20:00 น.	0.0130	
20:00-21:00 น.	0.0132	
21:00-22:00 น.	0.0141	
22:00-23:00 น.	0.0152	
23:00-00:00 น.	0.0152	
00:00-01:00 น.	0.0150	
01:00-02:00 น.	0.0151	
02:00-03:00 น.	0.0148	
03:00-04:00 น.	0.0148	
04:00-05:00 น.	0.0134	
05:00-06:00 น.	0.0126	
06:00-07:00 น.	0.0107	
07:00-08:00 น.	0.0095	
08:00-09:00 น.	0.0077	
09:00-10:00 น.	0.0064	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0130	

(นายปริดา บรรจงใจกิจ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 10-11 มกราคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : FLAME IONIZATION DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายปริดา ไชยฤทธิสกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 10-11 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 10-11 มกราคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004865
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0001

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		ภายในพื้นที่โครงการ
10-11 มกราคม 2565 T22AA540-0001	10:00-11:00 น.	2.19
	11:00-12:00 น.	2.48
	12:00-13:00 น.	2.74
	13:00-14:00 น.	2.77
	14:00-15:00 น.	2.58
	15:00-16:00 น.	2.27
	16:00-17:00 น.	2.09
	17:00-18:00 น.	1.98
	18:00-19:00 น.	1.99
	19:00-20:00 น.	1.87
	20:00-21:00 น.	1.80
	21:00-22:00 น.	1.70
	22:00-23:00 น.	1.72
	23:00-00:00 น.	1.73
	00:00-01:00 น.	1.74
	01:00-02:00 น.	1.77
	02:00-03:00 น.	1.80
	03:00-04:00 น.	1.81
	04:00-05:00 น.	1.81
	05:00-06:00 น.	1.82
	06:00-07:00 น.	1.85
	07:00-08:00 น.	1.91
	08:00-09:00 น.	1.89
	09:00-10:00 น.	1.76

(นายปริดา ไชยฤทธิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 10-11 มกราคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : FLAME IONIZATION DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายปริดา ไชยฤทธิสกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 10-11 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 10-11 มกราคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004866
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0002

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม	
		ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
10-11 มกราคม 2565 T22AA540-0002	10:00-11:00 น.	2.11	
	11:00-12:00 น.	2.15	
	12:00-13:00 น.	2.17	
	13:00-14:00 น.	2.04	
	14:00-15:00 น.	2.39	
	15:00-16:00 น.	2.18	
	16:00-17:00 น.	2.04	
	17:00-18:00 น.	2.02	
	18:00-19:00 น.	1.99	
	19:00-20:00 น.	1.96	
	20:00-21:00 น.	1.88	
	21:00-22:00 น.	1.80	
	22:00-23:00 น.	1.78	
	23:00-00:00 น.	1.81	
	00:00-01:00 น.	1.84	
	01:00-02:00 น.	1.86	
	02:00-03:00 น.	1.89	
	03:00-04:00 น.	1.92	
	04:00-05:00 น.	1.86	
	05:00-06:00 น.	1.81	
	06:00-07:00 น.	1.77	
	07:00-08:00 น.	1.85	
	08:00-09:00 น.	1.82	
	09:00-10:00 น.	1.71	

(นายปริดา ไชยฤทธิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *
ผู้ชักตัวอย่าง : นายปริดา ไชยฤทธิสกุล
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตวันพร ท่าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 4-8 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U009855
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ภายในพื้นที่โครงการ T22AC031-0001
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.126
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.058
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าเฉลี่ยแบบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 10:30 น. วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565

Signature

(นางปิยะพัชร สุธอนสีแสงน)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *
ผู้ชักตัวอย่าง : นายปริดา ไชยฤทธิสกุล
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตวันพร ท่าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 4-8 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U009859
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ T22AC031-0002
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.067
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.026
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าเฉลี่ยแบบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 11:00 น. วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565

Signature

(นางปิยะพัชร สุธอนสีแสงน)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10 กุมภาพันธ์ 2565





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ขั้วลวดเย็บ : ภายในพื้นที่โครงการ
ชนิดลวดเย็บ : ลวดเย็บในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ขั้วลวดเย็บ : *
เวลาที่ขั้วลวดเย็บ : *
ผู้ขั้วลวดเย็บ : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล
ผู้วิเคราะห์ : นายพรชัย คุ่มม่วง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในพื้นที่โครงการ T22ACD31-0001
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (LOW VOLUME METHOD)	0.017
สภาพลวดเย็บ			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามความถี่ 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

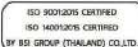
PM2.5 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX L.

* : ขั้วลวดเย็บเมื่อวันที่ 10:30 น. วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565

นางปิยะพร สุธมนิสงฆ์

(นางปิยะพร สุธมนิสงฆ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10 กุมภาพันธ์ 2565



• ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ขั้วลวดเย็บ : ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชนิดลวดเย็บ : ลวดเย็บในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ขั้วลวดเย็บ : 4 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 4-8 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ขั้วลวดเย็บ : *
เวลาที่ขั้วลวดเย็บ : *
ผู้ขั้วลวดเย็บ : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล
ผู้วิเคราะห์ : นายพรชัย คุ่มม่วง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น T22ACD31-0002
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (LOW VOLUME METHOD)	0.012
สภาพลวดเย็บ			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามความถี่ 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

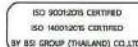
PM2.5 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX L.

* : ขั้วลวดเย็บเมื่อวันที่ 11:00 น. วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565

นางปิยะพร สุธมนิสงฆ์

(นางปิยะพร สุธมนิสงฆ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10 กุมภาพันธ์ 2565



• ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010235
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ค่ามาตรฐานนอกไอซีดี	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	2-3 กุมภาพันธ์ 2565 T22AC031-0001	
10:00-11:00 น.	0.51	
11:00-12:00 น.	0.44	
12:00-13:00 น.	0.41	
13:00-14:00 น.	0.39	
14:00-15:00 น.	0.41	
15:00-16:00 น.	0.45	
16:00-17:00 น.	0.50	
17:00-18:00 น.	0.55	
18:00-19:00 น.	0.57	
19:00-20:00 น.	0.57	
20:00-21:00 น.	0.57	
21:00-22:00 น.	0.55	
22:00-23:00 น.	0.54	
23:00-00:00 น.	0.51	
00:00-01:00 น.	0.49	
01:00-02:00 น.	0.45	
02:00-03:00 น.	0.42	
03:00-04:00 น.	0.39	
04:00-05:00 น.	0.38	
05:00-06:00 น.	0.40	
06:00-07:00 น.	0.47	
07:00-08:00 น.	0.51	
08:00-09:00 น.	0.53	
09:00-10:00 น.	0.49	



(นายปรีดา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยรามคำแหง
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010237
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ค่ามาตรฐานนอกไอซีดี	
	ภายในมหาวิทยาลัยรามคำแหง	
	2-3 กุมภาพันธ์ 2565 T22AC031-0002	
10:00-11:00 น.	0.38	
11:00-12:00 น.	0.34	
12:00-13:00 น.	0.33	
13:00-14:00 น.	0.35	
14:00-15:00 น.	0.38	
15:00-16:00 น.	0.41	
16:00-17:00 น.	0.42	
17:00-18:00 น.	0.44	
18:00-19:00 น.	0.43	
19:00-20:00 น.	0.43	
20:00-21:00 น.	0.42	
21:00-22:00 น.	0.42	
22:00-23:00 น.	0.42	
23:00-00:00 น.	0.42	
00:00-01:00 น.	0.44	
01:00-02:00 น.	0.44	
02:00-03:00 น.	0.45	
03:00-04:00 น.	0.45	
04:00-05:00 น.	0.45	
05:00-06:00 น.	0.46	
06:00-07:00 น.	0.46	
07:00-08:00 น.	0.45	
08:00-09:00 น.	0.42	
09:00-10:00 น.	0.39	



(นายปรีดา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : 1.อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010239
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	2-3 กุมภาพันธ์ 2565	
	T22AC031-0001	
10:00-11:00 น.	0.0559	
11:00-12:00 น.	0.0455	
12:00-13:00 น.	0.0328	
13:00-14:00 น.	0.0245	
14:00-15:00 น.	0.0216	
15:00-16:00 น.	0.0211	
16:00-17:00 น.	0.0227	
17:00-18:00 น.	0.0260	
18:00-19:00 น.	0.0359	
19:00-20:00 น.	0.0439	
20:00-21:00 น.	0.0499	
21:00-22:00 น.	0.0531	
22:00-23:00 น.	0.0535	
23:00-00:00 น.	0.0499	
00:00-01:00 น.	0.0444	
01:00-02:00 น.	0.0388	
02:00-03:00 น.	0.0381	
03:00-04:00 น.	0.0339	
04:00-05:00 น.	0.0330	
05:00-06:00 น.	0.0326	
06:00-07:00 น.	0.0359	
07:00-08:00 น.	0.0367	
08:00-09:00 น.	0.0425	
09:00-10:00 น.	0.0454	


(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเขตจตุจักร
ประเภทการตรวจวัด : 1.อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010240
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์	
	ภายในมหาวิทยาลัยเขตจตุจักร	
	2-3 กุมภาพันธ์ 2565	
	T22AC031-0002	
10:00-11:00 น.	0.0199	
11:00-12:00 น.	0.0175	
12:00-13:00 น.	0.0110	
13:00-14:00 น.	0.0089	
14:00-15:00 น.	0.0061	
15:00-16:00 น.	0.0079	
16:00-17:00 น.	0.0117	
17:00-18:00 น.	0.0155	
18:00-19:00 น.	0.0186	
19:00-20:00 น.	0.0213	
20:00-21:00 น.	0.0241	
21:00-22:00 น.	0.0265	
22:00-23:00 น.	0.0264	
23:00-00:00 น.	0.0278	
00:00-01:00 น.	0.0271	
01:00-02:00 น.	0.0279	
02:00-03:00 น.	0.0287	
03:00-04:00 น.	0.0296	
04:00-05:00 น.	0.0287	
05:00-06:00 น.	0.0275	
06:00-07:00 น.	0.0245	
07:00-08:00 น.	0.0238	
08:00-09:00 น.	0.0229	
09:00-10:00 น.	0.0271	


(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565

เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010241

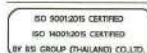
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE เลขที่งาน : 2019-006423

ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซซีโอเพอร์ไดออกไซด์	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	2-3 กุมภาพันธ์ 2565	
	T22AC031-0001	
10:00-11:00 น.	0.0207	
11:00-12:00 น.	0.0168	
12:00-13:00 น.	0.0105	
13:00-14:00 น.	0.0083	
14:00-15:00 น.	0.0064	
15:00-16:00 น.	0.0053	
16:00-17:00 น.	0.0072	
17:00-18:00 น.	0.0105	
18:00-19:00 น.	0.0181	
19:00-20:00 น.	0.0226	
20:00-21:00 น.	0.0258	
21:00-22:00 น.	0.0253	
22:00-23:00 น.	0.0253	
23:00-00:00 น.	0.0253	
00:00-01:00 น.	0.0237	
01:00-02:00 น.	0.0230	
02:00-03:00 น.	0.0229	
03:00-04:00 น.	0.0235	
04:00-05:00 น.	0.0244	
05:00-06:00 น.	0.0236	
06:00-07:00 น.	0.0226	
07:00-08:00 น.	0.0224	
08:00-09:00 น.	0.0218	
09:00-10:00 น.	0.0252	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0192	

(นายปรีดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565

เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010242

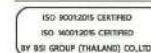
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE เลขที่งาน : 2019-006423

ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซซีโอเพอร์ไดออกไซด์	
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	2-3 กุมภาพันธ์ 2565	
	T22AC031-0002	
10:00-11:00 น.	0.0135	
11:00-12:00 น.	0.0098	
12:00-13:00 น.	0.0064	
13:00-14:00 น.	0.0052	
14:00-15:00 น.	0.0069	
15:00-16:00 น.	0.0108	
16:00-17:00 น.	0.0146	
17:00-18:00 น.	0.0161	
18:00-19:00 น.	0.0172	
19:00-20:00 น.	0.0172	
20:00-21:00 น.	0.0192	
21:00-22:00 น.	0.0179	
22:00-23:00 น.	0.0165	
23:00-00:00 น.	0.0134	
00:00-01:00 น.	0.0108	
01:00-02:00 น.	0.0084	
02:00-03:00 น.	0.0058	
03:00-04:00 น.	0.0048	
04:00-05:00 น.	0.0056	
05:00-06:00 น.	0.0084	
06:00-07:00 น.	0.0122	
07:00-08:00 น.	0.0150	
08:00-09:00 น.	0.0165	
09:00-10:00 น.	0.0159	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0120	

(นายปรีดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010243
วิธีตรวจวัด : FLAME IONIZATION DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปริลา ไชยฤทธิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0001

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม	
		ภายในพื้นที่โครงการ	
2-3 กุมภาพันธ์ 2565 T22AC031-0001	10:00-11:00 น.	2.89	
	11:00-12:00 น.	2.56	
	12:00-13:00 น.	2.42	
	13:00-14:00 น.	2.40	
	14:00-15:00 น.	2.56	
	15:00-16:00 น.	2.65	
	16:00-17:00 น.	2.82	
	17:00-18:00 น.	2.89	
	18:00-19:00 น.	2.98	
	19:00-20:00 น.	3.00	
	20:00-21:00 น.	3.00	
	21:00-22:00 น.	3.04	
	22:00-23:00 น.	3.01	
	23:00-00:00 น.	3.04	
	00:00-01:00 น.	2.95	
	01:00-02:00 น.	2.86	
	02:00-03:00 น.	2.62	
	03:00-04:00 น.	2.35	
	04:00-05:00 น.	2.11	
	05:00-06:00 น.	2.11	
	06:00-07:00 น.	2.33	
	07:00-08:00 น.	2.74	
	08:00-09:00 น.	2.86	
	09:00-10:00 น.	2.68	



(นายศิลา บุตรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเขตจตุจักร
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010244
วิธีตรวจวัด : FLAME IONIZATION DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปริลา ไชยฤทธิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0002

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม	
		ภายในมหาวิทยาลัยเขตจตุจักร	
2-3 กุมภาพันธ์ 2565 T22AC031-0002	10:00-11:00 น.	1.86	
	11:00-12:00 น.	1.77	
	12:00-13:00 น.	1.72	
	13:00-14:00 น.	1.76	
	14:00-15:00 น.	1.82	
	15:00-16:00 น.	1.84	
	16:00-17:00 น.	1.88	
	17:00-18:00 น.	1.90	
	18:00-19:00 น.	1.99	
	19:00-20:00 น.	2.02	
	20:00-21:00 น.	2.01	
	21:00-22:00 น.	1.97	
	22:00-23:00 น.	1.93	
	23:00-00:00 น.	1.93	
	00:00-01:00 น.	1.94	
	01:00-02:00 น.	2.01	
	02:00-03:00 น.	2.04	
	03:00-04:00 น.	2.03	
	04:00-05:00 น.	2.00	
	05:00-06:00 น.	2.00	
	06:00-07:00 น.	2.02	
	07:00-08:00 น.	2.05	
	08:00-09:00 น.	2.06	
	09:00-10:00 น.	2.02	



(นายศิลา บุตรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า : โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ที่อยู่ : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลผู้ติดต่อ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่ขั้วตัวอย่าง : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
ชนิดตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
วันที่ขั้วตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เวลาที่ขั้วตัวอย่าง : *
ผู้ขั้วตัวอย่าง : นายปรีดา ไขยภูมิสกุล
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจษฎาจันทร์ ทาสะอาด

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในพื้นที่โครงการ T22AE236-0001
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.134
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.068
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : จำนวนเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
***** : ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 2 มีนาคม 2565

นางปรีดา ไขยภูมิสกุล

(นางปรีดา ไขยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า : โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ที่อยู่ : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลผู้ติดต่อ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่ขั้วตัวอย่าง : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
ชนิดตัวอย่าง : ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
วันที่ขั้วตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เวลาที่ขั้วตัวอย่าง : *
ผู้ขั้วตัวอย่าง :
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจษฎาจันทร์ ทาสะอาด

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น T22AE236-0002
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.075
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.041
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : จำนวนเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
***** : ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 2 มีนาคม 2565

นางปรีดา ไขยภูมิสกุล

(นางปรีดา ไขยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-10 มีนาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018300
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ชักตัวอย่าง : นายปริดา ไชยภูมิสกุล
ผู้วิเคราะห์ : นายพรชัย คัมมวง หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ภายในพื้นที่โครงการ T22AE236-0001
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (LOW VOLUME METHOD)	0.019
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
PM2.5 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX L
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 2 มีนาคม 2565



(นางปิยะพัชร สุธอนิสังษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 มีนาคม 2565

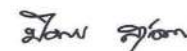


ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-10 มีนาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018302
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ชักตัวอย่าง : นายพรชัย คัมมวง
ผู้วิเคราะห์ : นายพรชัย คัมมวง หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น T22AE236-0002
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (LOW VOLUME METHOD)	0.020
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
PM2.5 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX L
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 2 มีนาคม 2565



(นางปิยะพัชร สุธอนิสังษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 มีนาคม 2565





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udornsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

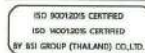
ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 1-2 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018396
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ค่ามาตรฐานของนอกใช้	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	1-2 มีนาคม 2565 T22AE236-0001	
10:00-11:00 น.	1.48	
11:00-12:00 น.	1.37	
12:00-13:00 น.	1.31	
13:00-14:00 น.	1.36	
14:00-15:00 น.	1.39	
15:00-16:00 น.	1.46	
16:00-17:00 น.	1.53	
17:00-18:00 น.	1.66	
18:00-19:00 น.	1.72	
19:00-20:00 น.	1.78	
20:00-21:00 น.	1.76	
21:00-22:00 น.	1.74	
22:00-23:00 น.	1.71	
23:00-00:00 น.	1.66	
00:00-01:00 น.	1.62	
01:00-02:00 น.	1.59	
02:00-03:00 น.	1.52	
03:00-04:00 น.	1.49	
04:00-05:00 น.	1.46	
05:00-06:00 น.	1.56	
06:00-07:00 น.	1.70	
07:00-08:00 น.	1.78	
08:00-09:00 น.	1.82	
09:00-10:00 น.	1.74	



(นายปรีดา บรรจงใจักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 มีนาคม 2565



- * ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- * ใบรายงานผลนี้จะขึ้นร่องเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udornsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

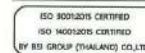
ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 1-2 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018397
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ค่ามาตรฐานของนอกใช้	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	1-2 มีนาคม 2565 T22AE236-0002	
10:00-11:00 น.	1.24	
11:00-12:00 น.	1.06	
12:00-13:00 น.	0.99	
13:00-14:00 น.	1.03	
14:00-15:00 น.	1.10	
15:00-16:00 น.	1.24	
16:00-17:00 น.	1.39	
17:00-18:00 น.	1.50	
18:00-19:00 น.	1.60	
19:00-20:00 น.	1.63	
20:00-21:00 น.	1.69	
21:00-22:00 น.	1.67	
22:00-23:00 น.	1.73	
23:00-00:00 น.	1.69	
00:00-01:00 น.	1.70	
01:00-02:00 น.	1.59	
02:00-03:00 น.	1.54	
03:00-04:00 น.	1.46	
04:00-05:00 น.	1.48	
05:00-06:00 น.	1.50	
06:00-07:00 น.	1.53	
07:00-08:00 น.	1.53	
08:00-09:00 น.	1.48	
09:00-10:00 น.	1.39	



(นายปรีดา บรรจงใจักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 มีนาคม 2565



- * ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- * ใบรายงานผลนี้จะขึ้นร่องเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

1/1





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uaec@uaec consultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

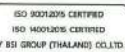
ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 1-2 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018398
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไขยภูมิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ภายในโครงการโดยปกติ	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	1-2 มีนาคม 2565	
	T22AE236-0001	
10:00-11:00 น.	0.0599	
11:00-12:00 น.	0.0568	
12:00-13:00 น.	0.0483	
13:00-14:00 น.	0.0435	
14:00-15:00 น.	0.0396	
15:00-16:00 น.	0.0380	
16:00-17:00 น.	0.0425	
17:00-18:00 น.	0.0476	
18:00-19:00 น.	0.0572	
19:00-20:00 น.	0.0630	
20:00-21:00 น.	0.0680	
21:00-22:00 น.	0.0644	
22:00-23:00 น.	0.0695	
23:00-00:00 น.	0.0673	
00:00-01:00 น.	0.0577	
01:00-02:00 น.	0.0517	
02:00-03:00 น.	0.0447	
03:00-04:00 น.	0.0476	
04:00-05:00 น.	0.0470	
05:00-06:00 น.	0.0470	
06:00-07:00 น.	0.0466	
07:00-08:00 น.	0.0508	
08:00-09:00 น.	0.0574	
09:00-10:00 น.	0.0599	

(นายปรีดา ไขยภูมิสกุล)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 มีนาคม 2565



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลมีจะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uaec@uaec consultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

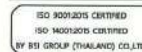
ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2565
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่วิเคราะห์ : 1-2 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018399
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่งาน : 2019-006423
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไขยภูมิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ภายในโครงการโดยปกติ	
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	1-2 มีนาคม 2565	
	T22AE236-0002	
10:00-11:00 น.	0.0293	
11:00-12:00 น.	0.0253	
12:00-13:00 น.	0.0228	
13:00-14:00 น.	0.0200	
14:00-15:00 น.	0.0164	
15:00-16:00 น.	0.0158	
16:00-17:00 น.	0.0177	
17:00-18:00 น.	0.0209	
18:00-19:00 น.	0.0244	
19:00-20:00 น.	0.0289	
20:00-21:00 น.	0.0307	
21:00-22:00 น.	0.0329	
22:00-23:00 น.	0.0336	
23:00-00:00 น.	0.0349	
00:00-01:00 น.	0.0332	
01:00-02:00 น.	0.0318	
02:00-03:00 น.	0.0298	
03:00-04:00 น.	0.0319	
04:00-05:00 น.	0.0322	
05:00-06:00 น.	0.0363	
06:00-07:00 น.	0.0341	
07:00-08:00 น.	0.0359	
08:00-09:00 น.	0.0343	
09:00-10:00 น.	0.0350	

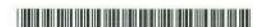
(นายปรีดา ไขยภูมิสกุล)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 มีนาคม 2565



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลมีจะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

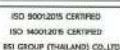
ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 1-2 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018400
วิธีการตรวจวัด : UV FLUORESCENCE เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	1-2 มีนาคม 2565 T22AE236-0001	
10:00-11:00 น.	0.0024	
11:00-12:00 น.	0.0021	
12:00-13:00 น.	0.0018	
13:00-14:00 น.	0.0017	
14:00-15:00 น.	0.0018	
15:00-16:00 น.	0.0019	
16:00-17:00 น.	0.0021	
17:00-18:00 น.	0.0021	
18:00-19:00 น.	0.0026	
19:00-20:00 น.	0.0029	
20:00-21:00 น.	0.0032	
21:00-22:00 น.	0.0031	
22:00-23:00 น.	0.0033	
23:00-00:00 น.	0.0036	
00:00-01:00 น.	0.0041	
01:00-02:00 น.	0.0039	
02:00-03:00 น.	0.0038	
03:00-04:00 น.	0.0034	
04:00-05:00 น.	0.0032	
05:00-06:00 น.	0.0031	
06:00-07:00 น.	0.0028	
07:00-08:00 น.	0.0028	
08:00-09:00 น.	0.0027	
09:00-10:00 น.	0.0026	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	

(นายปรีดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 มีนาคม 2565



- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะค่าเฉลี่ยที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

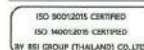
ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 1-2 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018401
วิธีการตรวจวัด : UV FLUORESCENCE เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	
	ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	
	1-2 มีนาคม 2565 T22AE236-0002	
10:00-11:00 น.	0.0019	
11:00-12:00 น.	0.0018	
12:00-13:00 น.	0.0017	
13:00-14:00 น.	0.0018	
14:00-15:00 น.	0.0016	
15:00-16:00 น.	0.0018	
16:00-17:00 น.	0.0022	
17:00-18:00 น.	0.0028	
18:00-19:00 น.	0.0029	
19:00-20:00 น.	0.0029	
20:00-21:00 น.	0.0028	
21:00-22:00 น.	0.0028	
22:00-23:00 น.	0.0026	
23:00-00:00 น.	0.0024	
00:00-01:00 น.	0.0020	
01:00-02:00 น.	0.0019	
02:00-03:00 น.	0.0015	
03:00-04:00 น.	0.0014	
04:00-05:00 น.	0.0014	
05:00-06:00 น.	0.0018	
06:00-07:00 น.	0.0021	
07:00-08:00 น.	0.0023	
08:00-09:00 น.	0.0023	
09:00-10:00 น.	0.0020	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0021	

(นายปรีดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 มีนาคม 2565



- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะค่าเฉลี่ยที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uaen@uaiconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

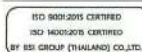
ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 1-2 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018402
วิธีตรวจวัด : FLAME IONIZATION DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายพิลา ไชยมณีสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0001

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
1-2 มีนาคม 2565 T22AE236-0001		ภายในพื้นที่โครงการ
	10:00-11:00 น.	3.05
	11:00-12:00 น.	2.69
	12:00-13:00 น.	2.49
	13:00-14:00 น.	2.49
	14:00-15:00 น.	2.62
	15:00-16:00 น.	2.80
	16:00-17:00 น.	3.13
	17:00-18:00 น.	2.46
	18:00-19:00 น.	3.75
	19:00-20:00 น.	3.76
	20:00-21:00 น.	3.72
	21:00-22:00 น.	3.67
	22:00-23:00 น.	3.76
	23:00-00:00 น.	3.85
	00:00-01:00 น.	3.92
	01:00-02:00 น.	3.89
	02:00-03:00 น.	3.82
	03:00-04:00 น.	3.74
	04:00-05:00 น.	3.80
	05:00-06:00 น.	3.78
	06:00-07:00 น.	3.79
	07:00-08:00 น.	3.70
	08:00-09:00 น.	3.67
	09:00-10:00 น.	3.50



(นายพิลา ไชยมณีสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 มีนาคม 2565



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uaen@uaiconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

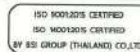
ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 1-2 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018403
วิธีตรวจวัด : FLAME IONIZATION DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายพิลา ไชยมณีสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0002

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
1-2 มีนาคม 2565 T22AE236-0002		ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	10:00-11:00 น.	2.61
	11:00-12:00 น.	2.46
	12:00-13:00 น.	2.34
	13:00-14:00 น.	2.28
	14:00-15:00 น.	2.37
	15:00-16:00 น.	2.51
	16:00-17:00 น.	2.68
	17:00-18:00 น.	2.76
	18:00-19:00 น.	2.87
	19:00-20:00 น.	2.88
	20:00-21:00 น.	2.84
	21:00-22:00 น.	2.78
	22:00-23:00 น.	2.78
	23:00-00:00 น.	2.83
	00:00-01:00 น.	2.80
	01:00-02:00 น.	2.78
	02:00-03:00 น.	2.74
	03:00-04:00 น.	2.82
	04:00-05:00 น.	2.85
	05:00-06:00 น.	2.84
	06:00-07:00 น.	2.72
	07:00-08:00 น.	2.72
	08:00-09:00 น.	2.78
	09:00-10:00 น.	2.81



(นายพิลา ไชยมณีสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 มีนาคม 2565



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ขั้วตัวอย่าง : ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 5-8 เมษายน 2565
เวลาที่ขั้วตัวอย่าง : *
เวลาที่วิเคราะห์ : *
ผู้วิเคราะห์ : นายวิษณุ สุวรรณราช
เลขที่งาน : 2022-U026657
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AGS21-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในพื้นที่โครงการ T22AGS21-0002
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.039
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.026
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX L	0.012
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ :
TSP, PM10 : ค่าวัดเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : REPORTED AS PER ACTUAL FIELD CONDITIONS DURING SAMPLING.
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 2 เมษายน 2565

นางวิษณุ สุวรรณราช

(นางวิษณุ สุวรรณราช)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

12 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ขั้วตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 5-8 เมษายน 2565
เวลาที่ขั้วตัวอย่าง : *
เวลาที่วิเคราะห์ : *
ผู้วิเคราะห์ : นายวิษณุ สุวรรณราช
เลขที่งาน : 2022-U026656
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AGS21-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในพื้นที่โครงการ T22AGS21-0001
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.194
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.060
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX L	0.023
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ :
TSP, PM10 : ค่าวัดเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : REPORTED AS PER ACTUAL FIELD CONDITIONS DURING SAMPLING.
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 2 เมษายน 2565

นางวิษณุ สุวรรณราช

(นางวิษณุ สุวรรณราช)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

12 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 เมษายน 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน 2565 วันที่วิเคราะห์ : 1-2 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026206
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายวิษณุ สุวรรณราช หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG521-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
	ภายในพื้นที่โครงการ
	1-2 เมษายน 2565 T22AG521-0002
10:00-11:00 น.	1.13
11:00-12:00 น.	1.15
12:00-13:00 น.	1.13
13:00-14:00 น.	1.12
14:00-15:00 น.	1.07
15:00-16:00 น.	1.01
16:00-17:00 น.	0.99
17:00-18:00 น.	0.99
18:00-19:00 น.	0.96
19:00-20:00 น.	0.94
20:00-21:00 น.	0.94
21:00-22:00 น.	0.98
22:00-23:00 น.	1.01
23:00-00:00 น.	1.03
00:00-01:00 น.	1.06
01:00-02:00 น.	1.13
02:00-03:00 น.	1.28
03:00-04:00 น.	1.45
04:00-05:00 น.	1.66
05:00-06:00 น.	1.81
06:00-07:00 น.	1.89
07:00-08:00 น.	1.86
08:00-09:00 น.	1.74
09:00-10:00 น.	1.54



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 เมษายน 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน 2565 วันที่วิเคราะห์ : 1-2 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026205
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายวิษณุ สุวรรณราช หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG521-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
	ภายในพื้นที่โครงการ
	1-2 เมษายน 2565 T22AG521-0001
11:00-12:00 น.	2.78
12:00-13:00 น.	2.93
13:00-14:00 น.	3.02
14:00-15:00 น.	3.17
15:00-16:00 น.	3.30
16:00-17:00 น.	3.38
17:00-18:00 น.	3.35
18:00-19:00 น.	3.36
19:00-20:00 น.	3.29
20:00-21:00 น.	3.22
21:00-22:00 น.	3.02
22:00-23:00 น.	2.90
23:00-00:00 น.	2.85
00:00-01:00 น.	2.91
01:00-02:00 น.	2.98
02:00-03:00 น.	2.94
03:00-04:00 น.	2.84
04:00-05:00 น.	2.63
05:00-06:00 น.	2.45
06:00-07:00 น.	2.28
07:00-08:00 น.	2.22
08:00-09:00 น.	2.29
09:00-10:00 น.	2.39
10:00-11:00 น.	2.50



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายวิษณุ สุวรรณราช

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ภายในโครงเงาไดออกไซด์	
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	1-2 เมษายน 2565 T22AG521-0002	
10:00-11:00 น.	0.0182	
11:00-12:00 น.	0.0176	
12:00-13:00 น.	0.0170	
13:00-14:00 น.	0.0170	
14:00-15:00 น.	0.0172	
15:00-16:00 น.	0.0175	
16:00-17:00 น.	0.0175	
17:00-18:00 น.	0.0189	
18:00-19:00 น.	0.0196	
19:00-20:00 น.	0.0197	
20:00-21:00 น.	0.0191	
21:00-22:00 น.	0.0186	
22:00-23:00 น.	0.0186	
23:00-00:00 น.	0.0171	
00:00-01:00 น.	0.0167	
01:00-02:00 น.	0.0171	
02:00-03:00 น.	0.0158	
03:00-04:00 น.	0.0150	
04:00-05:00 น.	0.0147	
05:00-06:00 น.	0.0161	
06:00-07:00 น.	0.0165	
07:00-08:00 น.	0.0158	
08:00-09:00 น.	0.0149	
09:00-10:00 น.	0.0150	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

11 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายวิษณุ สุวรรณราช

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ภายในโครงเงาไดออกไซด์	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	1-2 เมษายน 2565 T22AG521-0001	
11:00-12:00 น.	0.0327	
12:00-13:00 น.	0.0360	
13:00-14:00 น.	0.0357	
14:00-15:00 น.	0.0373	
15:00-16:00 น.	0.0363	
16:00-17:00 น.	0.0368	
17:00-18:00 น.	0.0355	
18:00-19:00 น.	0.0376	
19:00-20:00 น.	0.0375	
20:00-21:00 น.	0.0393	
21:00-22:00 น.	0.0375	
22:00-23:00 น.	0.0389	
23:00-00:00 น.	0.0391	
00:00-01:00 น.	0.0402	
01:00-02:00 น.	0.0391	
02:00-03:00 น.	0.0369	
03:00-04:00 น.	0.0355	
04:00-05:00 น.	0.0375	
05:00-06:00 น.	0.0379	
06:00-07:00 น.	0.0380	
07:00-08:00 น.	0.0364	
08:00-09:00 น.	0.0364	
09:00-10:00 น.	0.0377	
10:00-11:00 น.	0.0383	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

11 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า : โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ที่อยู่ : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลผู้ติดต่อ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่ตรวจวัด : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
ประเภทการตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายวิษณุ สุวรรณเวช

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์	
	ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	
	1-2 เมษายน 2565 T22AG521-0002	
10:00-11:00 น.	0.0065	
11:00-12:00 น.	0.0022	
12:00-13:00 น.	0.0104	
13:00-14:00 น.	0.0071	
14:00-15:00 น.	0.0074	
15:00-16:00 น.	0.0105	
16:00-17:00 น.	0.0106	
17:00-18:00 น.	0.0092	
18:00-19:00 น.	0.0020	
19:00-20:00 น.	0.0042	
20:00-21:00 น.	0.0023	
21:00-22:00 น.	0.0057	
22:00-23:00 น.	0.0034	
23:00-00:00 น.	0.0083	
00:00-01:00 น.	0.0058	
01:00-02:00 น.	0.0102	
02:00-03:00 น.	0.0031	
03:00-04:00 น.	0.0085	
04:00-05:00 น.	0.0098	
05:00-06:00 น.	0.0086	
06:00-07:00 น.	0.0093	
07:00-08:00 น.	0.0034	
08:00-09:00 น.	0.0082	
09:00-10:00 น.	0.0046	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0067	



(นายศิลา นรรงใจรักษ์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า : โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ที่อยู่ : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลผู้ติดต่อ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่ตรวจวัด : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
ประเภทการตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายวิษณุ สุวรรณเวช

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	1-2 เมษายน 2565 T22AG521-0001	
11:00-12:00 น.	0.0039	
12:00-13:00 น.	0.0039	
13:00-14:00 น.	0.0041	
14:00-15:00 น.	0.0039	
15:00-16:00 น.	0.0041	
16:00-17:00 น.	0.0040	
17:00-18:00 น.	0.0044	
18:00-19:00 น.	0.0044	
19:00-20:00 น.	0.0044	
20:00-21:00 น.	0.0044	
21:00-22:00 น.	0.0042	
22:00-23:00 น.	0.0040	
23:00-00:00 น.	0.0036	
00:00-01:00 น.	0.0035	
01:00-02:00 น.	0.0038	
02:00-03:00 น.	0.0035	
03:00-04:00 น.	0.0034	
04:00-05:00 น.	0.0030	
05:00-06:00 น.	0.0029	
06:00-07:00 น.	0.0028	
07:00-08:00 น.	0.0029	
08:00-09:00 น.	0.0028	
09:00-10:00 น.	0.0031	
10:00-11:00 น.	0.0029	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0037	



(นายศิลา นรรงใจรักษ์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 เมษายน 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน 2565 วันที่วิเคราะห์ : 1-2 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026212
วิธีตรวจวัด : FLAME IONIZATION DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายวิษณุ สุวรรณราช หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG521-0002

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น
1-2 เมษายน 2565 T22AG521-0002	10:00-11:00 น.	2.02
	11:00-12:00 น.	1.97
	12:00-13:00 น.	2.02
	13:00-14:00 น.	2.16
	14:00-15:00 น.	2.26
	15:00-16:00 น.	1.42
	16:00-17:00 น.	1.87
	17:00-18:00 น.	2.06
	18:00-19:00 น.	2.03
	19:00-20:00 น.	2.34
	20:00-21:00 น.	1.71
	21:00-22:00 น.	1.94
	22:00-23:00 น.	2.47
	23:00-00:00 น.	1.81
	00:00-01:00 น.	1.97
	01:00-02:00 น.	2.24
	02:00-03:00 น.	1.76
	03:00-04:00 น.	1.64
	04:00-05:00 น.	1.78
	05:00-06:00 น.	2.29
	06:00-07:00 น.	2.27
	07:00-08:00 น.	2.92
	08:00-09:00 น.	2.25
	09:00-10:00 น.	2.33



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2565

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 เมษายน 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน 2565 วันที่วิเคราะห์ : 1-2 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026211
วิธีตรวจวัด : FLAME IONIZATION DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายวิษณุ สุวรรณราช หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG521-0001

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		ภายในพื้นที่โครงการ
1-2 เมษายน 2565 T22AG521-0001	11:00-12:00 น.	3.84
	12:00-13:00 น.	3.06
	13:00-14:00 น.	3.41
	14:00-15:00 น.	3.37
	15:00-16:00 น.	3.15
	16:00-17:00 น.	2.56
	17:00-18:00 น.	2.82
	18:00-19:00 น.	3.16
	19:00-20:00 น.	3.27
	20:00-21:00 น.	3.08
	21:00-22:00 น.	3.14
	22:00-23:00 น.	2.60
	23:00-00:00 น.	3.16
	00:00-01:00 น.	2.78
	01:00-02:00 น.	3.22
	02:00-03:00 น.	2.94
	03:00-04:00 น.	2.88
	04:00-05:00 น.	2.63
	05:00-06:00 น.	3.31
	06:00-07:00 น.	3.91
	07:00-08:00 น.	2.74
	08:00-09:00 น.	4.03
	09:00-10:00 น.	3.50
	10:00-11:00 น.	3.09



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2565

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

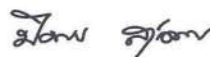


ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : ภายในมหาวิทยาลัยเซนตอร์
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *
ผู้ชักตัวอย่าง : นายรพงษ์ นพจินทร์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทาสอาด

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในพื้นที่โครงการ T22A1529-0002
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.047
ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.036
ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX L	0.018
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 10:30 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2565



(นางปิยะพัชร สุธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

18 พฤษภาคม 2565

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

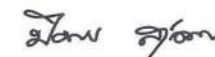


ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *
ผู้ชักตัวอย่าง : นายรพงษ์ นพจินทร์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทาสอาด

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในพื้นที่โครงการ T22A1529-0001
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.051
ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.028
ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX L	0.013
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 11:00 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2565



(นางปิยะพัชร สุธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

18 พฤษภาคม 2565

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายวรพงษ์ นนทจันทร์ หมายเลขปฏิบัติการ : T22AI529-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	
	ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	
	3-4 พฤษภาคม 2565 T22AI529-0002	
10:00-11:00 น.	1.62	
11:00-12:00 น.	1.40	
12:00-13:00 น.	1.10	
13:00-14:00 น.	1.01	
14:00-15:00 น.	0.99	
15:00-16:00 น.	0.98	
16:00-17:00 น.	1.12	
17:00-18:00 น.	1.12	
18:00-19:00 น.	1.30	
19:00-20:00 น.	1.34	
20:00-21:00 น.	1.56	
21:00-22:00 น.	1.49	
22:00-23:00 น.	1.54	
23:00-00:00 น.	1.49	
00:00-01:00 น.	1.42	
01:00-02:00 น.	1.40	
02:00-03:00 น.	1.28	
03:00-04:00 น.	1.29	
04:00-05:00 น.	1.38	
05:00-06:00 น.	1.38	
06:00-07:00 น.	1.47	
07:00-08:00 น.	1.44	
08:00-09:00 น.	1.66	
09:00-10:00 น.	1.68	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤษภาคม 2565

- * ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- * ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะค่าเฉลี่ยที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายวรพงษ์ นนทจันทร์ หมายเลขปฏิบัติการ : T22AI529-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	3-4 พฤษภาคม 2565 T22AI529-0001	
11:00-12:00 น.	2.72	
12:00-13:00 น.	2.62	
13:00-14:00 น.	1.96	
14:00-15:00 น.	1.51	
15:00-16:00 น.	1.49	
16:00-17:00 น.	1.54	
17:00-18:00 น.	1.98	
18:00-19:00 น.	2.17	
19:00-20:00 น.	2.57	
20:00-21:00 น.	2.60	
21:00-22:00 น.	2.76	
22:00-23:00 น.	2.79	
23:00-00:00 น.	2.79	
00:00-01:00 น.	2.73	
01:00-02:00 น.	2.72	
02:00-03:00 น.	2.67	
03:00-04:00 น.	2.86	
04:00-05:00 น.	2.76	
05:00-06:00 น.	2.74	
06:00-07:00 น.	2.77	
07:00-08:00 น.	2.58	
08:00-09:00 น.	2.84	
09:00-10:00 น.	2.85	
10:00-11:00 น.	3.31	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤษภาคม 2565

- * ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- * ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะค่าเฉลี่ยที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายรพีพงษ์ นนทจันทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 3-4 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤษภาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U038173
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A1529-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์	
	ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	
	3-4 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0002	
10:00-11:00 น.	0.0196	
11:00-12:00 น.	0.0157	
12:00-13:00 น.	0.0115	
13:00-14:00 น.	0.0088	
14:00-15:00 น.	0.0068	
15:00-16:00 น.	0.0061	
16:00-17:00 น.	0.0054	
17:00-18:00 น.	0.0078	
18:00-19:00 น.	0.0115	
19:00-20:00 น.	0.0144	
20:00-21:00 น.	0.0154	
21:00-22:00 น.	0.0158	
22:00-23:00 น.	0.0169	
23:00-00:00 น.	0.0172	
00:00-01:00 น.	0.0157	
01:00-02:00 น.	0.0140	
02:00-03:00 น.	0.0132	
03:00-04:00 น.	0.0128	
04:00-05:00 น.	0.0124	
05:00-06:00 น.	0.0117	
06:00-07:00 น.	0.0112	
07:00-08:00 น.	0.0129	
08:00-09:00 น.	0.0150	
09:00-10:00 น.	0.0201	



(นายศิลา นรทรงใจกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤษภาคม 2565

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายรพีพงษ์ นนทจันทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 3-4 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤษภาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U038169
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A1529-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	3-4 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0001	
11:00-12:00 น.	0.0451	
12:00-13:00 น.	0.0388	
13:00-14:00 น.	0.0325	
14:00-15:00 น.	0.0251	
15:00-16:00 น.	0.0215	
16:00-17:00 น.	0.0218	
17:00-18:00 น.	0.0227	
18:00-19:00 น.	0.0251	
19:00-20:00 น.	0.0270	
20:00-21:00 น.	0.0295	
21:00-22:00 น.	0.0299	
22:00-23:00 น.	0.0299	
23:00-00:00 น.	0.0312	
00:00-01:00 น.	0.0319	
01:00-02:00 น.	0.0347	
02:00-03:00 น.	0.0373	
03:00-04:00 น.	0.0395	
04:00-05:00 น.	0.0398	
05:00-06:00 น.	0.0375	
06:00-07:00 น.	0.0362	
07:00-08:00 น.	0.0335	
08:00-09:00 น.	0.0379	
09:00-10:00 น.	0.0415	
10:00-11:00 น.	0.0456	



(นายศิลา นรทรงใจกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤษภาคม 2565

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายรพีพงษ์ นนทจันทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 3-4 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤษภาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U038178
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A1529-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์	
	ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	
	3-4 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0002	
10:00-11:00 น.	0.0025	
11:00-12:00 น.	0.0017	
12:00-13:00 น.	0.0015	
13:00-14:00 น.	0.0012	
14:00-15:00 น.	0.0009	
15:00-16:00 น.	0.0009	
16:00-17:00 น.	0.0015	
17:00-18:00 น.	0.0019	
18:00-19:00 น.	0.0023	
19:00-20:00 น.	0.0022	
20:00-21:00 น.	0.0033	
21:00-22:00 น.	0.0026	
22:00-23:00 น.	0.0030	
23:00-00:00 น.	0.0024	
00:00-01:00 น.	0.0023	
01:00-02:00 น.	0.0022	
02:00-03:00 น.	0.0019	
03:00-04:00 น.	0.0024	
04:00-05:00 น.	0.0017	
05:00-06:00 น.	0.0021	
06:00-07:00 น.	0.0021	
07:00-08:00 น.	0.0025	
08:00-09:00 น.	0.0026	
09:00-10:00 น.	0.0025	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0021	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤษภาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายรพีพงษ์ นนทจันทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 3-4 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤษภาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U038175
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A1529-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	3-4 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0001	
11:00-12:00 น.	0.0047	
12:00-13:00 น.	0.0026	
13:00-14:00 น.	0.0031	
14:00-15:00 น.	0.0030	
15:00-16:00 น.	0.0024	
16:00-17:00 น.	0.0031	
17:00-18:00 น.	0.0035	
18:00-19:00 น.	0.0035	
19:00-20:00 น.	0.0031	
20:00-21:00 น.	0.0041	
21:00-22:00 น.	0.0032	
22:00-23:00 น.	0.0035	
23:00-00:00 น.	0.0038	
00:00-01:00 น.	0.0033	
01:00-02:00 น.	0.0038	
02:00-03:00 น.	0.0046	
03:00-04:00 น.	0.0046	
04:00-05:00 น.	0.0032	
05:00-06:00 น.	0.0036	
06:00-07:00 น.	0.0033	
07:00-08:00 น.	0.0039	
08:00-09:00 น.	0.0042	
09:00-10:00 น.	0.0032	
10:00-11:00 น.	0.0045	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0036	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤษภาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3-4 พฤษภาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U038181
วิธีตรวจวัด : FLAME IONIZATION DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายวรพงษ์ นนทจันทร์ หมายเลขปฏิบัติการ : T22AIS29-0002

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม	
		ภายในพื้นที่โครงการ	
3-4 พฤษภาคม 2565 T22AIS29-0002	10:00-11:00 น.	2.79	
	11:00-12:00 น.	2.65	
	12:00-13:00 น.	2.36	
	13:00-14:00 น.	2.30	
	14:00-15:00 น.	2.28	
	15:00-16:00 น.	1.98	
	16:00-17:00 น.	1.89	
	17:00-18:00 น.	1.88	
	18:00-19:00 น.	2.42	
	19:00-20:00 น.	2.76	
	20:00-21:00 น.	3.05	
	21:00-22:00 น.	2.88	
	22:00-23:00 น.	2.86	
	23:00-00:00 น.	2.54	
	00:00-01:00 น.	2.26	
	01:00-02:00 น.	1.83	
	02:00-03:00 น.	1.79	
	03:00-04:00 น.	1.69	
	04:00-05:00 น.	1.72	
	05:00-06:00 น.	1.80	
	06:00-07:00 น.	1.83	
	07:00-08:00 น.	1.98	
	08:00-09:00 น.	2.22	
	09:00-10:00 น.	2.62	



(นายศิวา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤษภาคม 2565

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3-4 พฤษภาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U038179
วิธีตรวจวัด : FLAME IONIZATION DETECTION เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายวรพงษ์ นนทจันทร์ หมายเลขปฏิบัติการ : T22AIS29-0001

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม	
		ภายในพื้นที่โครงการ	
3-4 พฤษภาคม 2565 T22AIS29-0001	11:00-12:00 น.	4.32	
	12:00-13:00 น.	3.71	
	13:00-14:00 น.	2.73	
	14:00-15:00 น.	2.31	
	15:00-16:00 น.	2.25	
	16:00-17:00 น.	2.38	
	17:00-18:00 น.	2.51	
	18:00-19:00 น.	2.74	
	19:00-20:00 น.	3.22	
	20:00-21:00 น.	3.50	
	21:00-22:00 น.	3.99	
	22:00-23:00 น.	3.72	
	23:00-00:00 น.	3.93	
	00:00-01:00 น.	3.86	
	01:00-02:00 น.	3.96	
	02:00-03:00 น.	3.77	
	03:00-04:00 น.	3.75	
	04:00-05:00 น.	4.15	
	05:00-06:00 น.	4.24	
	06:00-07:00 น.	4.30	
	07:00-08:00 น.	3.77	
	08:00-09:00 น.	3.97	
	09:00-10:00 น.	4.16	
	10:00-11:00 น.	4.29	



(นายศิวา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤษภาคม 2565

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น




ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ขั้วตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มิถุนายน 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *
ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรงค์ นนทจันทร์
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U044713
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตวันพร ฟ้าสะอาด
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK942-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในพื้นที่โครงการ T22AK942-0001
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.129
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.099
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX L	0.019
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 11:00 น. วันที่ 2 มิถุนายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 3 มิถุนายน 2565



(นางปิยะพัชร สุธงษ์นันทน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

6 กรกฎาคม 2565



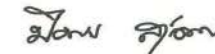
ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ขั้วตัวอย่าง : ภายในมหาวิทยาลัยเขตจตุจักร
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มิถุนายน 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *
ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรงค์ นนทจันทร์
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U044714
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตวันพร ฟ้าสะอาด
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK942-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ภายในมหาวิทยาลัยเขตจตุจักร T22AK942-0002
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.048
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.027
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX L	0.008
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 10:30 น. วันที่ 2 มิถุนายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 3 มิถุนายน 2565



(นางปิยะพัชร สุธงษ์นันทน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

6 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายวรพงษ์ นนทรินทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 มิถุนายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U047078
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK942-0001

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ค่ามาตรฐานนอกเขต	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	2-3 มิถุนายน 2565 T22AK942-0001	
11:00-12:00 น.	0.97	
12:00-13:00 น.	0.93	
13:00-14:00 น.	0.89	
14:00-15:00 น.	0.88	
15:00-16:00 น.	0.89	
16:00-17:00 น.	0.94	
17:00-18:00 น.	0.99	
18:00-19:00 น.	1.01	
19:00-20:00 น.	1.03	
20:00-21:00 น.	1.05	
21:00-22:00 น.	1.08	
22:00-23:00 น.	1.13	
23:00-00:00 น.	1.16	
00:00-01:00 น.	1.20	
01:00-02:00 น.	1.19	
02:00-03:00 น.	1.22	
03:00-04:00 น.	1.24	
04:00-05:00 น.	1.25	
05:00-06:00 น.	1.25	
06:00-07:00 น.	1.24	
07:00-08:00 น.	1.22	
08:00-09:00 น.	1.18	
09:00-10:00 น.	1.13	
10:00-11:00 น.	1.10	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายวรพงษ์ นนทรินทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 มิถุนายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U047080
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK942-0002

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ค่ามาตรฐานนอกเขต	
	ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	
	2-3 มิถุนายน 2565 T22AK942-0002	
10:00-11:00 น.	0.97	
11:00-12:00 น.	0.90	
12:00-13:00 น.	0.88	
13:00-14:00 น.	0.89	
14:00-15:00 น.	0.90	
15:00-16:00 น.	0.95	
16:00-17:00 น.	1.01	
17:00-18:00 น.	1.04	
18:00-19:00 น.	1.09	
19:00-20:00 น.	1.10	
20:00-21:00 น.	1.10	
21:00-22:00 น.	1.07	
22:00-23:00 น.	1.06	
23:00-00:00 น.	1.07	
00:00-01:00 น.	1.10	
01:00-02:00 น.	1.10	
02:00-03:00 น.	1.10	
03:00-04:00 น.	1.07	
04:00-05:00 น.	1.07	
05:00-06:00 น.	1.06	
06:00-07:00 น.	1.09	
07:00-08:00 น.	1.12	
08:00-09:00 น.	1.11	
09:00-10:00 น.	1.03	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มิถุนายน 2565



ในรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายวรวงษ์ นนทจันทร์

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	2-3 มิถุนายน 2565 T22AK942-0001	
11:00-12:00 น.	0.0024	
12:00-13:00 น.	0.0020	
13:00-14:00 น.	0.0019	
14:00-15:00 น.	0.0018	
15:00-16:00 น.	0.0017	
16:00-17:00 น.	0.0020	
17:00-18:00 น.	0.0021	
18:00-19:00 น.	0.0023	
19:00-20:00 น.	0.0024	
20:00-21:00 น.	0.0026	
21:00-22:00 น.	0.0025	
22:00-23:00 น.	0.0020	
23:00-00:00 น.	0.0018	
00:00-01:00 น.	0.0017	
01:00-02:00 น.	0.0016	
02:00-03:00 น.	0.0019	
03:00-04:00 น.	0.0018	
04:00-05:00 น.	0.0019	
05:00-06:00 น.	0.0020	
06:00-07:00 น.	0.0023	
07:00-08:00 น.	0.0025	
08:00-09:00 น.	0.0026	
09:00-10:00 น.	0.0024	
10:00-11:00 น.	0.0022	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0021	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มิถุนายน 2565



ในรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเขตจอนันท์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายวรวงษ์ นนทจันทร์

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	
	ภายในมหาวิทยาลัยเขตจอนันท์	
	2-3 มิถุนายน 2565 T22AK942-0002	
10:00-11:00 น.	0.0017	
11:00-12:00 น.	0.0018	
12:00-13:00 น.	0.0019	
13:00-14:00 น.	0.0020	
14:00-15:00 น.	0.0017	
15:00-16:00 น.	0.0018	
16:00-17:00 น.	0.0020	
17:00-18:00 น.	0.0019	
18:00-19:00 น.	0.0021	
19:00-20:00 น.	0.0020	
20:00-21:00 น.	0.0022	
21:00-22:00 น.	0.0023	
22:00-23:00 น.	0.0022	
23:00-00:00 น.	0.0021	
00:00-01:00 น.	0.0020	
01:00-02:00 น.	0.0019	
02:00-03:00 น.	0.0018	
03:00-04:00 น.	0.0017	
04:00-05:00 น.	0.0019	
05:00-06:00 น.	0.0017	
06:00-07:00 น.	0.0018	
07:00-08:00 น.	0.0020	
08:00-09:00 น.	0.0021	
09:00-10:00 น.	0.0022	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0020	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : FLAME IONIZATION DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายวรงค์ นนทจันทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 มิถุนายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U047088
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK942-0001

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม	
		ภายในพื้นที่โครงการ	
2-3 มิถุนายน 2565 T22AK942-0001	11:00-12:00 น.	2.61	
	12:00-13:00 น.	2.40	
	13:00-14:00 น.	2.28	
	14:00-15:00 น.	2.23	
	15:00-16:00 น.	2.29	
	16:00-17:00 น.	2.39	
	17:00-18:00 น.	2.59	
	18:00-19:00 น.	2.73	
	19:00-20:00 น.	2.86	
	20:00-21:00 น.	2.91	
	21:00-22:00 น.	2.91	
	22:00-23:00 น.	2.90	
	23:00-00:00 น.	2.83	
	00:00-01:00 น.	2.81	
	01:00-02:00 น.	2.76	
	02:00-03:00 น.	2.74	
	03:00-04:00 น.	2.74	
	04:00-05:00 น.	2.77	
	05:00-06:00 น.	2.91	
	06:00-07:00 น.	2.97	
	07:00-08:00 น.	2.97	
	08:00-09:00 น.	2.89	
	09:00-10:00 น.	2.87	
	10:00-11:00 น.	2.83	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเขตจตุจักร
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : FLAME IONIZATION DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายวรงค์ นนทจันทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 มิถุนายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U047089
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK942-0002

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)	
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม	
		ภายในมหาวิทยาลัยเขตจตุจักร	
2-3 มิถุนายน 2565 T22AK942-0002	10:00-11:00 น.	3.61	
	11:00-12:00 น.	3.16	
	12:00-13:00 น.	2.76	
	13:00-14:00 น.	2.54	
	14:00-15:00 น.	2.58	
	15:00-16:00 น.	2.65	
	16:00-17:00 น.	2.83	
	17:00-18:00 น.	2.91	
	18:00-19:00 น.	3.09	
	19:00-20:00 น.	3.17	
	20:00-21:00 น.	3.33	
	21:00-22:00 น.	3.54	
	22:00-23:00 น.	3.79	
	23:00-00:00 น.	3.98	
	00:00-01:00 น.	4.05	
	01:00-02:00 น.	4.01	
	02:00-03:00 น.	4.00	
	03:00-04:00 น.	3.95	
	04:00-05:00 น.	3.92	
	05:00-06:00 น.	3.91	
	06:00-07:00 น.	3.84	
	07:00-08:00 น.	3.73	
	08:00-09:00 น.	3.67	
	09:00-10:00 น.	3.58	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มิถุนายน 2565



ค-2

เสียง

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร รัชกาลที่ 10
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เ็นจิ้นเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1458 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่รับตัวร่าง : 10-11 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 10-11 มกราคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 10-11 มกราคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004870
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตราระดับเสียง
เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายวีรดา ไชยภูมิสกุล
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0003

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	10-11 มกราคม 2565 T22AA540-0003	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
07:00-08:00 น.	66.6	75.4
08:00-09:00 น.	67.5	80.2
09:00-10:00 น.	68.8	94.2
10:00-11:00 น.	66.4	80.5
11:00-12:00 น.	65.4	81.3
12:00-13:00 น.	65.3	79.8
13:00-14:00 น.	66.0	83.0
14:00-15:00 น.	65.8	83.2
15:00-16:00 น.	67.4	91.2
16:00-17:00 น.	65.3	77.4
17:00-18:00 น.	65.1	76.4
18:00-19:00 น.	65.7	85.0
19:00-20:00 น.	64.7	75.8
20:00-21:00 น.	64.9	78.0
21:00-22:00 น.	64.0	83.0
22:00-23:00 น.	66.6	69.4
23:00-00:00 น.	55.7	69.0
00:00-01:00 น.	54.4	64.0
01:00-02:00 น.	54.1	66.3
02:00-03:00 น.	54.3	64.8
03:00-04:00 น.	56.0	69.4
04:00-05:00 น.	57.2	66.9
05:00-06:00 น.	57.9	66.1
06:00-07:00 น.	65.8	82.6
L _{Aeq} 24 hours	64.5	

(นายวีรดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร รัชกาลที่ 10
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เ็นจิ้นเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1458 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่รับตัวร่าง : 10-11 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 10-11 มกราคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 10-11 มกราคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004872
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตราระดับเสียง
เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายวีรดา ไชยภูมิสกุล
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0004

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	10-11 มกราคม 2565 T22AA540-0004	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
07:00-08:00 น.	59.0	70.2
08:00-09:00 น.	60.1	71.3
09:00-10:00 น.	59.7	69.9
10:00-11:00 น.	59.3	69.5
11:00-12:00 น.	57.4	67.7
12:00-13:00 น.	58.5	68.5
13:00-14:00 น.	59.7	70.2
14:00-15:00 น.	59.2	71.2
15:00-16:00 น.	59.3	68.6
16:00-17:00 น.	58.0	67.4
17:00-18:00 น.	58.0	68.3
18:00-19:00 น.	58.6	68.9
19:00-20:00 น.	57.3	68.2
20:00-21:00 น.	57.6	67.9
21:00-22:00 น.	56.6	65.8
22:00-23:00 น.	54.1	63.0
23:00-00:00 น.	53.5	62.0
00:00-01:00 น.	54.3	65.2
01:00-02:00 น.	53.8	64.4
02:00-03:00 น.	53.3	63.2
03:00-04:00 น.	53.3	62.6
04:00-05:00 น.	53.9	63.6
05:00-06:00 น.	53.6	63.3
06:00-07:00 น.	58.7	67.3
L _{Aeq} 24 hours	57.6	

(นายวีรดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)

วันที่ตรวจวัด : 10-11 มกราคม 2565

เวลาที่ตรวจวัด : *

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ

ผู้ตรวจวัด : นายปริดา ไชยฤทธิสกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 10-11 มกราคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 10-11 มกราคม 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004868

เลขที่งาน : 2019-006423

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0003

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
10 มกราคม 2565 T22AA540-0003	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 07:00-08:00 น.	66.6 ^{1/}	64.6 ^{**}	62.1 ^{1/}	62.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	08:00-09:00 น.	67.5 ^{1/}	64.6 ^{**}	64.5 ^{1/}	62.9 ^{**}	1.6
	09:00-10:00 น.	68.8 ^{1/}	64.6 ^{**}	66.8 ^{1/}	62.9 ^{**}	3.9
	10:00-11:00 น.	66.4 ^{1/}	64.6 ^{**}	61.9 ^{1/}	62.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	11:00-12:00 น.	65.4 ^{1/}	64.6 ^{**}	58.4 ^{1/}	62.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	12:00-13:00 น.	65.3 ^{1/}	64.6 ^{**}	58.3 ^{1/}	62.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	13:00-14:00 น.	66.0 ^{1/}	64.6 ^{**}	59.0 ^{1/}	62.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	14:00-15:00 น.	65.8 ^{1/}	64.6 ^{**}	58.8 ^{1/}	62.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	15:00-16:00 น.	67.4 ^{1/}	64.6 ^{**}	64.4 ^{1/}	62.9 ^{**}	1.5
	16:00-17:00 น.	65.3 ^{1/}	64.6 ^{**}	58.3 ^{1/}	62.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	17:00-18:00 น.	65.1 ^{1/}	64.6 ^{**}	58.1 ^{1/}	62.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	18:00-19:00 น.	65.7 ^{1/}	64.6 ^{**}	58.7 ^{1/}	62.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	19:00-20:00 น.	64.7 ^{1/}	64.6 ^{**}	57.7 ^{1/}	62.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	20:00-21:00 น.	64.9 ^{1/}	64.6 ^{**}	57.9 ^{1/}	62.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	21:00-22:00 น.	64.0 ^{1/}	64.6 ^{**}	57.0 ^{1/}	62.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	57.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.8
	22:05-22:10 น.	56.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	54.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.9
	22:10-22:15 น.	57.6 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.6
	22:15-22:20 น.	56.2 ^{2/}	54.5 ^{***}	54.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.7
	22:20-22:25 น.	56.3 ^{2/}	54.5 ^{***}	54.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.8
	22:25-22:30 น.	56.3 ^{2/}	54.5 ^{***}	54.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.8
	22:30-22:35 น.	56.7 ^{2/}	54.5 ^{***}	55.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.2
	22:35-22:40 น.	56.2 ^{2/}	54.5 ^{***}	54.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.7
	22:40-22:45 น.	57.0 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.0
	22:45-22:50 น.	56.3 ^{2/}	54.5 ^{***}	54.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.8
	22:50-22:55 น.	56.1 ^{2/}	54.5 ^{***}	54.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.6
	22:55-23:00 น.	55.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	51.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.8
	23:00-23:05 น.	56.5 ^{2/}	54.5 ^{***}	55.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.0
	23:05-23:10 น.	56.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	54.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.9
	23:10-23:15 น.	55.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	51.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.8
	23:15-23:20 น.	55.5 ^{2/}	54.5 ^{***}	51.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.5
	23:20-23:25 น.	55.3 ^{2/}	54.5 ^{***}	51.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.3



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
10 มกราคม 2565 T22AA540-0003	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 23:25-23:30 น.	54.5 ^{1/}	54.5 ^{***}	50.5 ^{1/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	23:30-23:35 น.	55.5 ^{1/}	54.5 ^{***}	51.5 ^{1/}	51.0 ^{***}	0.5
	23:35-23:40 น.	56.0 ^{1/}	54.5 ^{***}	54.5 ^{1/}	51.0 ^{***}	3.5
	23:40-23:45 น.	57.0 ^{1/}	54.5 ^{***}	57.0 ^{1/}	51.0 ^{***}	6.0
	23:45-23:50 น.	55.3 ^{1/}	54.5 ^{***}	51.3 ^{1/}	51.0 ^{***}	0.3
	23:50-23:55 น.	55.4 ^{1/}	54.5 ^{***}	51.4 ^{1/}	51.0 ^{***}	0.4
	23:55-00:00 น.	54.3 ^{1/}	54.5 ^{***}	50.3 ^{1/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	54.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	00:05-00:10 น.	54.9 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	00:10-00:15 น.	54.9 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
11 มกราคม 2565 T22AA540-0003	00:15-00:20 น.	54.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	00:20-00:25 น.	54.5 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	00:25-00:30 น.	53.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	49.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	00:30-00:35 น.	53.7 ^{2/}	54.5 ^{***}	49.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	00:35-00:40 น.	54.0 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	00:40-00:45 น.	55.5 ^{2/}	54.5 ^{***}	51.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.5
	00:45-00:50 น.	54.7 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	00:50-00:55 น.	53.5 ^{2/}	54.5 ^{***}	49.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	00:55-01:00 น.	53.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	49.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	01:00-01:05 น.	53.9 ^{2/}	54.5 ^{***}	49.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	01:05-01:10 น.	53.6 ^{2/}	54.5 ^{***}	49.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	01:10-01:15 น.	53.9 ^{2/}	54.5 ^{***}	49.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	01:15-01:20 น.	53.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	49.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	01:20-01:25 น.	54.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	01:25-01:30 น.	54.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	01:30-01:35 น.	55.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	51.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.4
	01:35-01:40 น.	54.0 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	01:40-01:45 น.	53.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	49.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	01:45-01:50 น.	54.3 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	01:50-01:55 น.	53.5 ^{2/}	54.5 ^{***}	49.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	01:55-02:00 น.	53.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	49.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	02:00-02:05 น.	52.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	48.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	02:05-02:10 น.	54.9 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	02:10-02:15 น.	54.1 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	02:15-02:20 น.	54.1 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	02:20-02:25 น.	53.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	49.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	02:25-02:30 น.	54.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	02:30-02:35 น.	54.9 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	02:35-02:40 น.	54.0 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	02:40-02:45 น.	54.6 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	02:45-02:50 น.	54.7 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	02:50-02:55 น.	55.2 ^{2/}	54.5 ^{***}	51.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.2
	02:55-03:00 น.	54.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{1/}
	03:00-03:05 น.	56.0 ^{2/}	54.5 ^{***}	54.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.5

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยต่อ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
11 มกราคม 2565 T22AA540-0003	ช่วงเวลาช่วงต้น ^{2/} 03:05-03:10 น.	56.0 ^{2/}	54.5 ^{***}	54.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.5
	03:10-03:15 น.	54.7 ^{2/}	54.5 ^{***}	50.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:15-03:20 น.	56.6 ^{2/}	54.5 ^{***}	55.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.1
	03:20-03:25 น.	55.3 ^{2/}	54.5 ^{***}	51.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.3
	03:25-03:30 น.	55.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	51.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.8
	03:30-03:35 น.	55.6 ^{2/}	54.5 ^{***}	51.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.6
	03:35-03:40 น.	56.1 ^{2/}	54.5 ^{***}	54.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.6
	03:40-03:45 น.	56.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	55.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.3
	03:45-03:50 น.	55.9 ^{2/}	54.5 ^{***}	51.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.9
	03:50-03:55 น.	55.7 ^{2/}	54.5 ^{***}	51.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.7
	03:55-04:00 น.	56.7 ^{2/}	54.5 ^{***}	55.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.2
	04:00-04:05 น.	56.5 ^{2/}	54.5 ^{***}	55.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.0
	04:05-04:10 น.	57.1 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.1
	04:10-04:15 น.	56.9 ^{2/}	54.5 ^{***}	55.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.4
	04:15-04:20 น.	57.0 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.0
	04:20-04:25 น.	56.9 ^{2/}	54.5 ^{***}	55.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.4
	04:25-04:30 น.	57.2 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.2
	04:30-04:35 น.	57.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.4
	04:35-04:40 น.	57.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.4
	04:40-04:45 น.	57.3 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.3
	04:45-04:50 น.	57.7 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.7
	04:50-04:55 น.	57.9 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.9
	04:55-05:00 น.	57.2 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.2
	05:00-05:05 น.	57.7 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.7
	05:05-05:10 น.	57.9 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.9
	05:10-05:15 น.	58.3 ^{2/}	54.5 ^{***}	59.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	8.3
	05:15-05:20 น.	57.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.8
	05:20-05:25 น.	57.7 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.7
	05:25-05:30 น.	58.2 ^{2/}	54.5 ^{***}	59.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	8.2
	05:30-05:35 น.	57.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.4
	05:35-05:40 น.	57.9 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.9
	05:40-05:45 น.	58.0 ^{2/}	54.5 ^{***}	59.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	8.0
	05:45-05:50 น.	57.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.8
	05:50-05:55 น.	57.8 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.8
	05:55-06:00 น.	57.9 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.9
	ช่วงเวลาช่วงต้น ^{2/} 06:00-07:00 น.	65.8 ^{1/}	64.6 ^{**}	58.8 ^{1/}	62.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}

- หมายเหตุ :
- 1/ ค่าความเบี่ยงเบนที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 1 hour
 - 2/ ค่าความเบี่ยงเบนที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 5 minutes
 - 3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าตัดสิน)
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20 มกราคม 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด : 10-11 มกราคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และกระดาษบันทึก
ผู้ตรวจวัด : นายปริดา ไชยฤทธิสกุล
วันที่รับตัวอย่าง : 10-11 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 10-11 มกราคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004869
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0004

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง ที่มีการปนกันระหว่างระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
10 มกราคม 2565 T22AA540-0004	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 07:00-08:00 น.	59.0 ^{3/}	56.0 ^{**}	56.0 ^{3/}	53.1 ^{**}	2.9
	08:00-09:00 น.	60.1 ^{3/}	56.0 ^{**}	58.1 ^{3/}	53.1 ^{**}	5.0
	09:00-10:00 น.	59.7 ^{3/}	56.0 ^{**}	57.7 ^{3/}	53.1 ^{**}	4.6
	10:00-11:00 น.	59.3 ^{3/}	56.0 ^{**}	56.3 ^{3/}	53.1 ^{**}	3.2
	11:00-12:00 น.	57.4 ^{3/}	56.0 ^{**}	50.4 ^{3/}	53.1 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	12:00-13:00 น.	58.5 ^{3/}	56.0 ^{**}	55.5 ^{3/}	53.1 ^{**}	2.4
	13:00-14:00 น.	56.7 ^{3/}	56.0 ^{**}	57.7 ^{3/}	53.1 ^{**}	4.6
	14:00-15:00 น.	59.2 ^{3/}	56.0 ^{**}	56.2 ^{3/}	53.1 ^{**}	3.1
	15:00-16:00 น.	59.3 ^{3/}	56.0 ^{**}	56.3 ^{3/}	53.1 ^{**}	3.2
	16:00-17:00 น.	58.0 ^{3/}	56.0 ^{**}	53.5 ^{3/}	53.1 ^{**}	0.4
	17:00-18:00 น.	58.0 ^{3/}	56.0 ^{**}	53.5 ^{3/}	53.1 ^{**}	0.4
	18:00-19:00 น.	58.6 ^{3/}	56.0 ^{**}	55.6 ^{3/}	53.1 ^{**}	2.5
	19:00-20:00 น.	57.3 ^{3/}	56.0 ^{**}	50.3 ^{3/}	53.1 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	20:00-21:00 น.	57.6 ^{3/}	56.0 ^{**}	53.1 ^{3/}	53.1 ^{**}	0.0
	21:00-22:00 น.	56.6 ^{3/}	56.0 ^{**}	49.6 ^{3/}	53.1 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	53.7 ^{3/}	51.5 ^{***}	52.2 ^{3/}	47.9 ^{***}	4.3
	22:05-22:10 น.	55.5 ^{3/}	51.5 ^{***}	56.5 ^{3/}	47.9 ^{***}	8.6
	22:10-22:15 น.	54.4 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.4 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.5
	22:15-22:20 น.	53.8 ^{3/}	51.5 ^{***}	52.3 ^{3/}	47.9 ^{***}	4.4
	22:20-22:25 น.	52.7 ^{3/}	51.5 ^{***}	48.7 ^{3/}	47.9 ^{***}	0.8
	22:25-22:30 น.	54.8 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.8 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.9
	22:30-22:35 น.	54.5 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.5 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.6
	22:35-22:40 น.	56.0 ^{3/}	51.5 ^{***}	57.5 ^{3/}	47.9 ^{***}	9.6
	22:40-22:45 น.	53.7 ^{3/}	51.5 ^{***}	52.2 ^{3/}	47.9 ^{***}	4.3
	22:45-22:50 น.	53.4 ^{3/}	51.5 ^{***}	51.9 ^{3/}	47.9 ^{***}	4.0
	22:50-22:55 น.	52.2 ^{3/}	51.5 ^{***}	48.2 ^{3/}	47.9 ^{***}	0.3
	22:55-23:00 น.	52.9 ^{3/}	51.5 ^{***}	48.9 ^{3/}	47.9 ^{***}	1.0
	23:00-23:05 น.	52.7 ^{3/}	51.5 ^{***}	48.7 ^{3/}	47.9 ^{***}	0.8
	23:05-23:10 น.	54.4 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.4 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.5
	23:10-23:15 น.	52.7 ^{3/}	51.5 ^{***}	48.7 ^{3/}	47.9 ^{***}	0.8
	23:15-23:20 น.	51.9 ^{3/}	51.5 ^{***}	47.9 ^{3/}	47.9 ^{***}	0.0
	23:20-23:25 น.	54.3 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.3 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.4



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง ที่มีการปนกันระหว่างระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
10 มกราคม 2565 T22AA540-0004	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 23:25-23:30 น.	54.4 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.4 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.5
	23:30-23:35 น.	55.0 ^{3/}	51.5 ^{***}	56.0 ^{3/}	47.9 ^{***}	8.1
	23:35-23:40 น.	54.9 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.9 ^{3/}	47.9 ^{***}	7.0
	23:40-23:45 น.	51.7 ^{3/}	51.5 ^{***}	47.7 ^{3/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:45-23:50 น.	52.2 ^{3/}	51.5 ^{***}	48.2 ^{3/}	47.9 ^{***}	0.3
	23:50-23:55 น.	52.5 ^{3/}	51.5 ^{***}	48.5 ^{3/}	47.9 ^{***}	0.6
	23:55-00:00 น.	53.4 ^{3/}	51.5 ^{***}	51.9 ^{3/}	47.9 ^{***}	4.0
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	55.2 ^{3/}	51.5 ^{***}	56.2 ^{3/}	47.9 ^{***}	8.3
	00:05-00:10 น.	54.7 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.7 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.8
	00:10-00:15 น.	53.8 ^{3/}	51.5 ^{***}	52.3 ^{3/}	47.9 ^{***}	4.4
	00:15-00:20 น.	56.2 ^{3/}	51.5 ^{***}	57.7 ^{3/}	47.9 ^{***}	9.8
11 มกราคม 2565 T22AA540-0004	00:20-00:25 น.	54.5 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.5 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.6
	00:25-00:30 น.	52.5 ^{3/}	51.5 ^{***}	48.5 ^{3/}	47.9 ^{***}	0.6
	00:30-00:35 น.	53.5 ^{3/}	51.5 ^{***}	52.0 ^{3/}	47.9 ^{***}	4.1
	00:35-00:40 น.	54.5 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.5 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.6
	00:40-00:45 น.	54.4 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.4 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.5
	00:45-00:50 น.	54.7 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.7 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.8
	00:50-00:55 น.	53.4 ^{3/}	51.5 ^{***}	51.9 ^{3/}	47.9 ^{***}	4.0
	00:55-01:00 น.	53.3 ^{3/}	51.5 ^{***}	51.8 ^{3/}	47.9 ^{***}	3.9
	01:00-01:05 น.	54.5 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.5 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.6
	01:05-01:10 น.	52.9 ^{3/}	51.5 ^{***}	48.9 ^{3/}	47.9 ^{***}	1.0
	01:10-01:15 น.	53.6 ^{3/}	51.5 ^{***}	52.1 ^{3/}	47.9 ^{***}	4.2
	01:15-01:20 น.	56.2 ^{3/}	51.5 ^{***}	57.7 ^{3/}	47.9 ^{***}	9.8
	01:20-01:25 น.	54.3 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.3 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.4
	01:25-01:30 น.	54.6 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.6 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.7
	01:30-01:35 น.	53.0 ^{3/}	51.5 ^{***}	51.5 ^{3/}	47.9 ^{***}	3.6
	01:35-01:40 น.	53.0 ^{3/}	51.5 ^{***}	51.5 ^{3/}	47.9 ^{***}	3.6
	01:40-01:45 น.	52.4 ^{3/}	51.5 ^{***}	48.4 ^{3/}	47.9 ^{***}	0.5
	01:45-01:50 น.	55.5 ^{3/}	51.5 ^{***}	56.5 ^{3/}	47.9 ^{***}	8.6
	01:50-01:55 น.	51.1 ^{3/}	51.5 ^{***}	47.1 ^{3/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:55-02:00 น.	51.9 ^{3/}	51.5 ^{***}	47.9 ^{3/}	47.9 ^{***}	0.0
	02:00-02:05 น.	51.5 ^{3/}	51.5 ^{***}	47.5 ^{3/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:05-02:10 น.	54.3 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.3 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.4
	02:10-02:15 น.	53.5 ^{3/}	51.5 ^{***}	52.0 ^{3/}	47.9 ^{***}	4.1
	02:15-02:20 น.	54.4 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.4 ^{3/}	47.9 ^{***}	6.5
	02:20-02:25 น.	52.3 ^{3/}	51.5 ^{***}	48.3 ^{3/}	47.9 ^{***}	0.4
	02:25-02:30 น.	55.3 ^{3/}	51.5 ^{***}	56.3 ^{3/}	47.9 ^{***}	8.4
	02:30-02:35 น.	53.9 ^{3/}	51.5 ^{***}	52.4 ^{3/}	47.9 ^{***}	4.5
	02:35-02:40 น.	52.0 ^{3/}	51.5 ^{***}	48.0 ^{3/}	47.9 ^{***}	0.1
	02:40-02:45 น.	52.4 ^{3/}	51.5 ^{***}	48.4 ^{3/}	47.9 ^{***}	0.5
	02:45-02:50 น.	51.7 ^{3/}	51.5 ^{***}	47.7 ^{3/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:50-02:55 น.	51.2 ^{3/}	51.5 ^{***}	47.2 ^{3/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:55-03:00 น.	54.9 ^{3/}	51.5 ^{***}	54.9 ^{3/}	47.9 ^{***}	7.0
	03:00-03:05 น.	51.6 ^{3/}	51.5 ^{***}	47.6 ^{3/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
11 มกราคม 2565 T22AA540-0004	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 03:05-03:10 น.	52.2 ^{2/}	51.5 ^{***}	48.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.3
	03:10-03:15 น.	55.2 ^{2/}	51.5 ^{***}	56.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	8.3
	03:15-03:20 น.	51.7 ^{2/}	51.5 ^{***}	47.7 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{2/}
	03:20-03:25 น.	51.9 ^{2/}	51.5 ^{***}	47.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.0
	03:25-03:30 น.	55.4 ^{2/}	51.5 ^{***}	56.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	8.5
	03:30-03:35 น.	51.7 ^{2/}	51.5 ^{***}	47.7 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{2/}
	03:35-03:40 น.	52.2 ^{2/}	51.5 ^{***}	48.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.3
	03:40-03:45 น.	52.8 ^{2/}	51.5 ^{***}	48.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.9
	03:45-03:50 น.	54.4 ^{2/}	51.5 ^{***}	54.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	6.5
	03:50-03:55 น.	54.6 ^{2/}	51.5 ^{***}	54.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	6.7
	03:55-04:00 น.	52.6 ^{2/}	51.5 ^{***}	48.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.7
	04:00-04:05 น.	53.3 ^{2/}	51.5 ^{***}	51.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	3.9
	04:05-04:10 น.	54.8 ^{2/}	51.5 ^{***}	54.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	6.9
	04:10-04:15 น.	53.0 ^{2/}	51.5 ^{***}	51.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	3.6
	04:15-04:20 น.	52.5 ^{2/}	51.5 ^{***}	48.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.6
	04:20-04:25 น.	56.0 ^{2/}	51.5 ^{***}	57.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	9.6
	04:25-04:30 น.	55.8 ^{2/}	51.5 ^{***}	56.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	8.9
	04:30-04:35 น.	54.6 ^{2/}	51.5 ^{***}	54.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	6.7
	04:35-04:40 น.	54.4 ^{2/}	51.5 ^{***}	54.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	6.5
	04:40-04:45 น.	50.8 ^{2/}	51.5 ^{***}	46.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{2/}
	04:45-04:50 น.	52.3 ^{2/}	51.5 ^{***}	48.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.4
	04:50-04:55 น.	55.0 ^{2/}	51.5 ^{***}	56.0 ^{2/}	47.9 ^{***}	8.1
	04:55-05:00 น.	51.3 ^{2/}	51.5 ^{***}	47.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{2/}
	05:00-05:05 น.	50.9 ^{2/}	51.5 ^{***}	46.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{2/}
	05:05-05:10 น.	53.9 ^{2/}	51.5 ^{***}	52.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	4.5
	05:10-05:15 น.	51.3 ^{2/}	51.5 ^{***}	47.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{2/}
	05:15-05:20 น.	51.6 ^{2/}	51.5 ^{***}	47.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{2/}
	05:20-05:25 น.	53.5 ^{2/}	51.5 ^{***}	52.0 ^{2/}	47.9 ^{***}	4.1
	05:25-05:30 น.	55.6 ^{2/}	51.5 ^{***}	56.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	8.7
	05:30-05:35 น.	54.3 ^{2/}	51.5 ^{***}	54.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	6.4
	05:35-05:40 น.	54.7 ^{2/}	51.5 ^{***}	54.7 ^{2/}	47.9 ^{***}	6.8
	05:40-05:45 น.	53.7 ^{2/}	51.5 ^{***}	52.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	4.3
	05:45-05:50 น.	53.1 ^{2/}	51.5 ^{***}	51.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	3.7
	05:50-05:55 น.	53.2 ^{2/}	51.5 ^{***}	51.7 ^{2/}	47.9 ^{***}	3.8
	05:55-06:00 น.	54.6 ^{2/}	51.5 ^{***}	54.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	6.7
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	58.7 ^{1/}	56.0 ^{**}	55.7 ^{1/}	53.1 ^{**}	2.6

หมายเหตุ :

- 1/ ตามแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องกันกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 1 hour
- 2/ ตามแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 5 minutes
- 3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีการรบกวน) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าเฉลี่ย)
 - ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาที่วัดค่าระดับเสียงพื้นฐาน
 - *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาที่วัดค่าระดับเสียงพื้นฐาน



(นายศิลา บรรจงใจภักดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

20 มกราคม 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

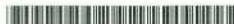
ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010248
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0003

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	2-3 กุมภาพันธ์ 2565	
	T22AC031-0003	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
07:00-08:00 น.	61.0	90.6
08:00-09:00 น.	57.7	70.5
09:00-10:00 น.	63.6	80.7
10:00-11:00 น.	62.3	84.9
11:00-12:00 น.	56.8	78.7
12:00-13:00 น.	54.4	70.6
13:00-14:00 น.	57.7	79.2
14:00-15:00 น.	58.0	75.3
15:00-16:00 น.	58.7	80.4
16:00-17:00 น.	57.5	74.2
17:00-18:00 น.	58.2	77.6
18:00-19:00 น.	57.5	72.1
19:00-20:00 น.	59.7	75.4
20:00-21:00 น.	59.3	73.9
21:00-22:00 น.	61.2	86.3
22:00-23:00 น.	54.3	66.2
23:00-00:00 น.	54.5	65.7
00:00-01:00 น.	54.2	69.8
01:00-02:00 น.	54.9	63.0
02:00-03:00 น.	54.1	70.9
03:00-04:00 น.	54.2	67.8
04:00-05:00 น.	55.8	67.6
05:00-06:00 น.	54.9	64.4
06:00-07:00 น.	57.7	69.1
L _{Aeq} 24 hours	58.3	

(นายปรีดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010251
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0004

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	2-3 กุมภาพันธ์ 2565	
	T22AC031-0004	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
07:00-08:00 น.	66.3	77.1
08:00-09:00 น.	67.1	78.8
09:00-10:00 น.	66.8	83.0
10:00-11:00 น.	69.7	82.4
11:00-12:00 น.	66.2	81.3
12:00-13:00 น.	67.6	84.4
13:00-14:00 น.	66.2	82.1
14:00-15:00 น.	65.9	74.4
15:00-16:00 น.	66.5	78.3
16:00-17:00 น.	65.7	76.1
17:00-18:00 น.	65.7	78.0
18:00-19:00 น.	64.9	80.0
19:00-20:00 น.	64.6	79.0
20:00-21:00 น.	65.0	74.0
21:00-22:00 น.	64.9	80.7
22:00-23:00 น.	56.6	71.1
23:00-00:00 น.	55.8	70.9
00:00-01:00 น.	55.2	76.1
01:00-02:00 น.	53.7	71.0
02:00-03:00 น.	53.0	66.7
03:00-04:00 น.	54.7	67.1
04:00-05:00 น.	56.4	67.1
05:00-06:00 น.	57.6	71.9
06:00-07:00 น.	65.2	80.2
L _{Aeq} 24 hours	64.8	

(นายปรีดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และเครื่องคำนวณ
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสุกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010246
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0003

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
2 กุมภาพันธ์ 2565 T22AC031-0003	ช่วงเวลากลางวัน ²⁾ 07:00-08:00 น.	61.0 ³⁾	57.8 ³⁾	58.0 ³⁾	55.7 ³⁾	2.3
	08:00-09:00 น.	57.7 ³⁾	57.8 ³⁾	50.7 ³⁾	55.7 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	09:00-10:00 น.	63.6 ³⁾	57.8 ³⁾	62.1 ³⁾	55.7 ³⁾	6.4
	10:00-11:00 น.	62.3 ³⁾	57.8 ³⁾	60.8 ³⁾	55.7 ³⁾	5.1
	11:00-12:00 น.	56.8 ³⁾	57.8 ³⁾	49.8 ³⁾	55.7 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	12:00-13:00 น.	54.4 ³⁾	57.8 ³⁾	47.4 ³⁾	55.7 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	13:00-14:00 น.	57.7 ³⁾	57.8 ³⁾	50.7 ³⁾	55.7 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	14:00-15:00 น.	58.0 ³⁾	57.8 ³⁾	51.0 ³⁾	55.7 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	15:00-16:00 น.	58.7 ³⁾	57.8 ³⁾	51.7 ³⁾	55.7 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	16:00-17:00 น.	57.5 ³⁾	57.8 ³⁾	50.5 ³⁾	55.7 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	17:00-18:00 น.	58.2 ³⁾	57.8 ³⁾	51.2 ³⁾	55.7 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	18:00-19:00 น.	57.5 ³⁾	57.8 ³⁾	50.5 ³⁾	55.7 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	19:00-20:00 น.	59.7 ³⁾	57.8 ³⁾	55.2 ³⁾	55.7 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	20:00-21:00 น.	59.3 ³⁾	57.8 ³⁾	54.8 ³⁾	55.7 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	21:00-22:00 น.	61.2 ³⁾	57.8 ³⁾	58.2 ³⁾	55.7 ³⁾	2.5
	ช่วงเวลากลางคืน ²⁾ 22:00-22:05 น.	53.6 ³⁾	52.2 ³⁾	49.6 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	22:05-22:10 น.	54.8 ³⁾	52.2 ³⁾	54.8 ³⁾	50.6 ³⁾	4.2
	22:10-22:15 น.	55.5 ³⁾	52.2 ³⁾	55.5 ³⁾	50.6 ³⁾	4.9
	22:15-22:20 น.	53.0 ³⁾	52.2 ³⁾	49.0 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	22:20-22:25 น.	54.7 ³⁾	52.2 ³⁾	54.7 ³⁾	50.6 ³⁾	4.1
	22:25-22:30 น.	54.6 ³⁾	52.2 ³⁾	53.1 ³⁾	50.6 ³⁾	2.5
	22:30-22:35 น.	53.8 ³⁾	52.2 ³⁾	52.3 ³⁾	50.6 ³⁾	1.7
	22:35-22:40 น.	55.6 ³⁾	52.2 ³⁾	55.6 ³⁾	50.6 ³⁾	5.0
	22:40-22:45 น.	53.0 ³⁾	52.2 ³⁾	49.0 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	22:45-22:50 น.	53.0 ³⁾	52.2 ³⁾	49.0 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	22:50-22:55 น.	54.4 ³⁾	52.2 ³⁾	52.9 ³⁾	50.6 ³⁾	2.3
	22:55-23:00 น.	54.2 ³⁾	52.2 ³⁾	52.7 ³⁾	50.6 ³⁾	2.1
	23:00-23:05 น.	53.2 ³⁾	52.2 ³⁾	49.2 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	23:05-23:10 น.	53.4 ³⁾	52.2 ³⁾	49.4 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	23:10-23:15 น.	54.0 ³⁾	52.2 ³⁾	52.5 ³⁾	50.6 ³⁾	1.9
	23:15-23:20 น.	55.7 ³⁾	52.2 ³⁾	56.7 ³⁾	50.6 ³⁾	6.1
	23:20-23:25 น.	57.2 ³⁾	52.2 ³⁾	58.7 ³⁾	50.6 ³⁾	8.1



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
2 กุมภาพันธ์ 2565 T22AC031-0003	ช่วงเวลากลางวัน ²⁾ 23:25-23:30 น.	51.6 ³⁾	52.2 ³⁾	47.6 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	23:30-23:35 น.	54.4 ³⁾	52.2 ³⁾	52.9 ³⁾	50.6 ³⁾	2.3
	23:35-23:40 น.	54.6 ³⁾	52.2 ³⁾	53.1 ³⁾	50.6 ³⁾	2.5
	23:40-23:45 น.	53.6 ³⁾	52.2 ³⁾	49.6 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	23:45-23:50 น.	53.1 ³⁾	52.2 ³⁾	49.1 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	23:50-23:55 น.	54.1 ³⁾	52.2 ³⁾	52.6 ³⁾	50.6 ³⁾	2.0
	23:55-00:00 น.	56.0 ³⁾	52.2 ³⁾	57.0 ³⁾	50.6 ³⁾	6.4
	ช่วงเวลากลางคืน ²⁾ 00:00-00:05 น.	53.8 ³⁾	52.2 ³⁾	52.3 ³⁾	50.6 ³⁾	1.7
	00:05-00:10 น.	53.7 ³⁾	52.2 ³⁾	52.2 ³⁾	50.6 ³⁾	1.6
	00:10-00:15 น.	52.8 ³⁾	52.2 ³⁾	48.8 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	00:15-00:20 น.	52.9 ³⁾	52.2 ³⁾	48.9 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	00:20-00:25 น.	52.1 ³⁾	52.2 ³⁾	48.1 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	00:25-00:30 น.	52.7 ³⁾	52.2 ³⁾	48.7 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	00:30-00:35 น.	52.8 ³⁾	52.2 ³⁾	48.8 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	00:35-00:40 น.	53.3 ³⁾	52.2 ³⁾	49.3 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	00:40-00:45 น.	55.6 ³⁾	52.2 ³⁾	55.6 ³⁾	50.6 ³⁾	5.0
	00:45-00:50 น.	53.3 ³⁾	52.2 ³⁾	49.3 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	00:50-00:55 น.	55.9 ³⁾	52.2 ³⁾	56.9 ³⁾	50.6 ³⁾	6.3
	00:55-01:00 น.	57.8 ³⁾	52.2 ³⁾	59.3 ³⁾	50.6 ³⁾	8.7
3 กุมภาพันธ์ 2565 T22AC031-0003	01:00-01:05 น.	53.3 ³⁾	52.2 ³⁾	49.3 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	01:05-01:10 น.	52.3 ³⁾	52.2 ³⁾	48.3 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	01:10-01:15 น.	53.5 ³⁾	52.2 ³⁾	49.5 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	01:15-01:20 น.	54.7 ³⁾	52.2 ³⁾	54.7 ³⁾	50.6 ³⁾	4.1
	01:20-01:25 น.	55.1 ³⁾	52.2 ³⁾	55.1 ³⁾	50.6 ³⁾	4.5
	01:25-01:30 น.	54.7 ³⁾	52.2 ³⁾	54.7 ³⁾	50.6 ³⁾	4.1
	01:30-01:35 น.	56.2 ³⁾	52.2 ³⁾	57.2 ³⁾	50.6 ³⁾	6.6
	01:35-01:40 น.	56.7 ³⁾	52.2 ³⁾	58.2 ³⁾	50.6 ³⁾	7.6
	01:40-01:45 น.	55.4 ³⁾	52.2 ³⁾	55.4 ³⁾	50.6 ³⁾	4.8
	01:45-01:50 น.	54.4 ³⁾	52.2 ³⁾	52.9 ³⁾	50.6 ³⁾	2.3
	01:50-01:55 น.	54.3 ³⁾	52.2 ³⁾	52.8 ³⁾	50.6 ³⁾	2.2
	01:55-02:00 น.	56.4 ³⁾	52.2 ³⁾	57.4 ³⁾	50.6 ³⁾	6.8
	02:00-02:05 น.	55.4 ³⁾	52.2 ³⁾	55.4 ³⁾	50.6 ³⁾	4.8
	02:05-02:10 น.	54.7 ³⁾	52.2 ³⁾	54.7 ³⁾	50.6 ³⁾	4.1
	02:10-02:15 น.	52.7 ³⁾	52.2 ³⁾	48.7 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	02:15-02:20 น.	52.6 ³⁾	52.2 ³⁾	48.6 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	02:20-02:25 น.	55.2 ³⁾	52.2 ³⁾	55.2 ³⁾	50.6 ³⁾	4.6
	02:25-02:30 น.	54.3 ³⁾	52.2 ³⁾	52.8 ³⁾	50.6 ³⁾	2.2
	02:30-02:35 น.	55.8 ³⁾	52.2 ³⁾	56.8 ³⁾	50.6 ³⁾	6.2
	02:35-02:40 น.	52.0 ³⁾	52.2 ³⁾	48.0 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	02:40-02:45 น.	54.9 ³⁾	52.2 ³⁾	54.9 ³⁾	50.6 ³⁾	4.3
	02:45-02:50 น.	52.7 ³⁾	52.2 ³⁾	48.7 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	02:50-02:55 น.	54.3 ³⁾	52.2 ³⁾	52.8 ³⁾	50.6 ³⁾	2.2
	02:55-03:00 น.	51.6 ³⁾	52.2 ³⁾	47.6 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾
	03:00-03:05 น.	52.2 ³⁾	52.2 ³⁾	48.2 ³⁾	50.6 ³⁾	ไม่มีข้อมูล ³⁾

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เลขเบส)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				ค่าระดับเสียง การรบกวน
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	
3 กุมภาพันธ์ 2565 T22AC031-0003	ช่วงเวลากลางคืน ²⁾					
	03:05-03:10 น.	53.1 ³⁾	52.2 ***	49.1 ³⁾	50.6 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:10-03:15 น.	52.5 ³⁾	52.2 ***	48.5 ³⁾	50.6 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:15-03:20 น.	51.8 ³⁾	52.2 ***	47.8 ³⁾	50.6 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:20-03:25 น.	51.7 ³⁾	52.2 ***	47.7 ³⁾	50.6 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:25-03:30 น.	54.4 ³⁾	52.2 ***	52.9 ³⁾	50.6 ***	2.3
	03:30-03:35 น.	54.3 ³⁾	52.2 ***	52.8 ³⁾	50.6 ***	2.2
	03:35-03:40 น.	54.4 ³⁾	52.2 ***	52.9 ³⁾	50.6 ***	2.3
	03:40-03:45 น.	56.4 ³⁾	52.2 ***	57.4 ³⁾	50.6 ***	6.8
	03:45-03:50 น.	55.4 ³⁾	52.2 ***	55.4 ³⁾	50.6 ***	4.8
	03:50-03:55 น.	55.7 ³⁾	52.2 ***	56.7 ³⁾	50.6 ***	6.1
	03:55-04:00 น.	54.9 ³⁾	52.2 ***	54.9 ³⁾	50.6 ***	4.3
	04:00-04:05 น.	56.3 ³⁾	52.2 ***	57.3 ³⁾	50.6 ***	6.7
	04:05-04:10 น.	56.1 ³⁾	52.2 ***	57.1 ³⁾	50.6 ***	6.5
	04:10-04:15 น.	57.6 ³⁾	52.2 ***	59.1 ³⁾	50.6 ***	8.5
	04:15-04:20 น.	56.1 ³⁾	52.2 ***	57.1 ³⁾	50.6 ***	6.5
	04:20-04:25 น.	56.0 ³⁾	52.2 ***	57.0 ³⁾	50.6 ***	6.4
	04:25-04:30 น.	55.2 ³⁾	52.2 ***	55.2 ³⁾	50.6 ***	4.6
	04:30-04:35 น.	54.6 ³⁾	52.2 ***	53.1 ³⁾	50.6 ***	2.5
	04:35-04:40 น.	55.2 ³⁾	52.2 ***	55.2 ³⁾	50.6 ***	4.6
	04:40-04:45 น.	55.4 ³⁾	52.2 ***	55.4 ³⁾	50.6 ***	4.8
	04:45-04:50 น.	55.4 ³⁾	52.2 ***	55.4 ³⁾	50.6 ***	4.8
	04:50-04:55 น.	54.9 ³⁾	52.2 ***	54.9 ³⁾	50.6 ***	4.3
	04:55-05:00 น.	56.0 ³⁾	52.2 ***	57.0 ³⁾	50.6 ***	6.4
	05:00-05:05 น.	54.6 ³⁾	52.2 ***	53.1 ³⁾	50.6 ***	2.5
	05:05-05:10 น.	55.4 ³⁾	52.2 ***	55.4 ³⁾	50.6 ***	4.8
	05:10-05:15 น.	55.1 ³⁾	52.2 ***	55.1 ³⁾	50.6 ***	4.5
	05:15-05:20 น.	55.5 ³⁾	52.2 ***	55.5 ³⁾	50.6 ***	4.9
	05:20-05:25 น.	55.2 ³⁾	52.2 ***	55.2 ³⁾	50.6 ***	4.6
	05:25-05:30 น.	56.2 ³⁾	52.2 ***	57.2 ³⁾	50.6 ***	6.6
	05:30-05:35 น.	55.8 ³⁾	52.2 ***	56.8 ³⁾	50.6 ***	6.2
	05:35-05:40 น.	54.9 ³⁾	52.2 ***	54.9 ³⁾	50.6 ***	4.3
	05:40-05:45 น.	53.7 ³⁾	52.2 ***	52.2 ³⁾	50.6 ***	1.6
	05:45-05:50 น.	53.8 ³⁾	52.2 ***	52.3 ³⁾	50.6 ***	1.7
	05:50-05:55 น.	54.0 ³⁾	52.2 ***	52.5 ³⁾	50.6 ***	1.9
	05:55-06:00 น.	53.6 ³⁾	52.2 ***	49.6 ³⁾	50.6 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	ช่วงเวลากลางวัน ¹⁾					
	06:00-07:00 น.	57.7 ³⁾	57.8 **	50.7 ³⁾	55.7 **	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾

- หมายเหตุ :
- 1/ ส่วนของแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 1 hour
 - 2/ ส่วนของแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ส่งผลกระทบต่อความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลาว่างกลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 5 minutes
 - 3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีการรบกวน) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าติดลบ)
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับการวัดระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับการวัดระดับเสียงพื้นฐาน



(นายศิลา บรรจงใจกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระบุก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยจตุจักร ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และเครื่องคำนวณ
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010247
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC031-0004

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
2 กุมภาพันธ์ 2565 T22AC031-0004	ช่วงเวลากลางวัน ²⁾					
	07:00-08:00 น.	66.3 ³⁾	64.8 ³⁾	61.8 ³⁾	63.3 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	08:00-09:00 น.	67.1 ³⁾	64.8 ³⁾	62.6 ³⁾	63.3 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	09:00-10:00 น.	66.8 ³⁾	64.8 ³⁾	62.3 ³⁾	63.3 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	10:00-11:00 น.	69.7 ³⁾	64.8 ³⁾	68.2 ³⁾	63.3 ³⁾	4.9
	11:00-12:00 น.	66.2 ³⁾	64.8 ³⁾	59.2 ³⁾	63.3 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	12:00-13:00 น.	67.6 ³⁾	64.8 ³⁾	64.6 ³⁾	63.3 ³⁾	1.3
	13:00-14:00 น.	66.2 ³⁾	64.8 ³⁾	59.2 ³⁾	63.3 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	14:00-15:00 น.	65.9 ³⁾	64.8 ³⁾	58.9 ³⁾	63.3 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	15:00-16:00 น.	66.5 ³⁾	64.8 ³⁾	62.0 ³⁾	63.3 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	16:00-17:00 น.	65.7 ³⁾	64.8 ³⁾	58.7 ³⁾	63.3 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	17:00-18:00 น.	65.7 ³⁾	64.8 ³⁾	58.7 ³⁾	63.3 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	18:00-19:00 น.	64.9 ³⁾	64.8 ³⁾	57.9 ³⁾	63.3 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	19:00-20:00 น.	64.6 ³⁾	64.8 ³⁾	57.6 ³⁾	63.3 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	20:00-21:00 น.	65.0 ³⁾	64.8 ³⁾	58.0 ³⁾	63.3 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	21:00-22:00 น.	64.9 ³⁾	64.8 ³⁾	57.9 ³⁾	63.3 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	ช่วงเวลากลางคืน ²⁾					
	22:00-22:05 น.	57.1 ³⁾	54.6 ³⁾	57.1 ³⁾	51.0 ³⁾	6.1
	22:05-22:10 น.	56.3 ³⁾	54.6 ³⁾	54.8 ³⁾	51.0 ³⁾	3.8
	22:10-22:15 น.	58.5 ³⁾	54.6 ³⁾	59.5 ³⁾	51.0 ³⁾	8.5
	22:15-22:20 น.	56.3 ³⁾	54.6 ³⁾	54.8 ³⁾	51.0 ³⁾	3.8
	22:20-22:25 น.	57.0 ³⁾	54.6 ³⁾	55.5 ³⁾	51.0 ³⁾	4.5
	22:25-22:30 น.	55.8 ³⁾	54.6 ³⁾	51.8 ³⁾	51.0 ³⁾	0.8
	22:30-22:35 น.	56.4 ³⁾	54.6 ³⁾	54.9 ³⁾	51.0 ³⁾	3.9
	22:35-22:40 น.	57.1 ³⁾	54.6 ³⁾	57.1 ³⁾	51.0 ³⁾	6.1
	22:40-22:45 น.	56.5 ³⁾	54.6 ³⁾	55.0 ³⁾	51.0 ³⁾	4.0
	22:45-22:50 น.	55.3 ³⁾	54.6 ³⁾	51.3 ³⁾	51.0 ³⁾	0.3
	22:50-22:55 น.	56.0 ³⁾	54.6 ³⁾	52.0 ³⁾	51.0 ³⁾	1.0
	22:55-23:00 น.	56.1 ³⁾	54.6 ³⁾	54.6 ³⁾	51.0 ³⁾	3.6
	23:00-23:05 น.	57.1 ³⁾	54.6 ³⁾	57.1 ³⁾	51.0 ³⁾	6.1
	23:05-23:10 น.	55.2 ³⁾	54.6 ³⁾	51.2 ³⁾	51.0 ³⁾	0.2
	23:10-23:15 น.	54.9 ³⁾	54.6 ³⁾	50.9 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	23:15-23:20 น.	57.0 ³⁾	54.6 ³⁾	55.5 ³⁾	51.0 ³⁾	4.5
	23:20-23:25 น.	56.3 ³⁾	54.6 ³⁾	54.8 ³⁾	51.0 ³⁾	3.8



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียง ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
2 กุมภาพันธ์ 2565 T22AC031-0004	ช่วงเวลากลางวัน ²⁾					
	23:25-23:30 น.	56.7 ³⁾	54.6 ³⁾	55.2 ³⁾	51.0 ³⁾	4.2
	23:30-23:35 น.	55.5 ³⁾	54.6 ³⁾	51.5 ³⁾	51.0 ³⁾	0.5
	23:35-23:40 น.	54.8 ³⁾	54.6 ³⁾	50.8 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	23:40-23:45 น.	56.6 ³⁾	54.6 ³⁾	55.1 ³⁾	51.0 ³⁾	4.1
	23:45-23:50 น.	55.9 ³⁾	54.6 ³⁾	51.9 ³⁾	51.0 ³⁾	0.9
	23:50-23:55 น.	54.3 ³⁾	54.6 ³⁾	50.3 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	23:55-00:00 น.	54.4 ³⁾	54.6 ³⁾	50.4 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	ช่วงเวลากลางคืน ²⁾					
	00:00-00:05 น.	55.2 ³⁾	54.6 ³⁾	51.2 ³⁾	51.0 ³⁾	0.2
	00:05-00:10 น.	53.6 ³⁾	54.6 ³⁾	49.6 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	00:10-00:15 น.	54.0 ³⁾	54.6 ³⁾	50.0 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
3 กุมภาพันธ์ 2565 T22AC031-0004	ช่วงเวลากลางวัน ²⁾					
	00:15-00:20 น.	57.2 ³⁾	54.6 ³⁾	57.2 ³⁾	51.0 ³⁾	6.2
	00:20-00:25 น.	54.4 ³⁾	54.6 ³⁾	50.4 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	00:25-00:30 น.	54.5 ³⁾	54.6 ³⁾	50.5 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	00:30-00:35 น.	53.8 ³⁾	54.6 ³⁾	49.8 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	00:35-00:40 น.	53.3 ³⁾	54.6 ³⁾	51.3 ³⁾	51.0 ³⁾	0.3
	00:40-00:45 น.	55.9 ³⁾	54.6 ³⁾	51.9 ³⁾	51.0 ³⁾	0.9
	00:45-00:50 น.	53.1 ³⁾	54.6 ³⁾	49.1 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	00:50-00:55 น.	58.1 ³⁾	54.6 ³⁾	59.1 ³⁾	51.0 ³⁾	8.1
	00:55-01:00 น.	54.0 ³⁾	54.6 ³⁾	50.0 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:00-01:05 น.	52.9 ³⁾	54.6 ³⁾	48.9 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:05-01:10 น.	53.9 ³⁾	54.6 ³⁾	49.9 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:10-01:15 น.	55.4 ³⁾	54.6 ³⁾	51.4 ³⁾	51.0 ³⁾	0.4
	01:15-01:20 น.	54.2 ³⁾	54.6 ³⁾	50.2 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:20-01:25 น.	54.6 ³⁾	54.6 ³⁾	50.6 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:25-01:30 น.	52.7 ³⁾	54.6 ³⁾	48.7 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:30-01:35 น.	54.2 ³⁾	54.6 ³⁾	50.2 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:35-01:40 น.	53.4 ³⁾	54.6 ³⁾	49.4 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:40-01:45 น.	53.1 ³⁾	54.6 ³⁾	49.1 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:45-01:50 น.	52.7 ³⁾	54.6 ³⁾	48.7 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:50-01:55 น.	52.2 ³⁾	54.6 ³⁾	48.2 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:55-02:00 น.	54.0 ³⁾	54.6 ³⁾	50.0 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	02:00-02:05 น.	52.1 ³⁾	54.6 ³⁾	48.1 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	02:05-02:10 น.	52.3 ³⁾	54.6 ³⁾	48.3 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	02:10-02:15 น.	53.2 ³⁾	54.6 ³⁾	49.2 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	02:15-02:20 น.	54.1 ³⁾	54.6 ³⁾	50.1 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	02:20-02:25 น.	53.4 ³⁾	54.6 ³⁾	49.4 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	02:25-02:30 น.	52.7 ³⁾	54.6 ³⁾	48.7 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	02:30-02:35 น.	52.9 ³⁾	54.6 ³⁾	48.9 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	02:35-02:40 น.	53.0 ³⁾	54.6 ³⁾	49.0 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	02:40-02:45 น.	53.8 ³⁾	54.6 ³⁾	49.8 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	02:45-02:50 น.	52.7 ³⁾	54.6 ³⁾	48.7 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	02:50-02:55 น.	53.1 ³⁾	54.6 ³⁾	49.1 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	02:55-03:00 น.	52.4 ³⁾	54.6 ³⁾	48.4 ³⁾	51.0 ³⁾	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:00-03:05 น.	55.1 ³⁾	54.6 ³⁾	51.1 ³⁾	51.0 ³⁾	0.1

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
3 กุมภาพันธ์ 2565 T22AC031-0004	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 03:05-03:10 น.	52.7 ^{2/}	54.6 ^{***}	48.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:10-03:15 น.	53.2 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:15-03:20 น.	53.6 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:20-03:25 น.	53.1 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:25-03:30 น.	55.0 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.0
	03:30-03:35 น.	54.8 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:35-03:40 น.	56.0 ^{2/}	54.6 ^{***}	52.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	1.0
	03:40-03:45 น.	55.7 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.7
	03:45-03:50 น.	54.5 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:50-03:55 น.	54.8 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:55-04:00 น.	56.0 ^{2/}	54.6 ^{***}	52.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	1.0
	04:00-04:05 น.	55.7 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.7
	04:05-04:10 น.	55.4 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.4
	04:10-04:15 น.	55.5 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.5
	04:15-04:20 น.	55.4 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.4
	04:20-04:25 น.	56.3 ^{2/}	54.6 ^{***}	54.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.8
	04:25-04:30 น.	56.1 ^{2/}	54.6 ^{***}	54.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.6
	04:30-04:35 น.	57.1 ^{2/}	54.6 ^{***}	57.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.1
	04:35-04:40 น.	56.1 ^{2/}	54.6 ^{***}	54.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	3.6
	04:40-04:45 น.	56.7 ^{2/}	54.6 ^{***}	55.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.2
	04:45-04:50 น.	57.6 ^{2/}	54.6 ^{***}	57.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.6
	04:50-04:55 น.	56.7 ^{2/}	54.6 ^{***}	55.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.2
	04:55-05:00 น.	57.0 ^{2/}	54.6 ^{***}	55.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.5
	05:00-05:05 น.	57.2 ^{2/}	54.6 ^{***}	57.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.2
	05:05-05:10 น.	57.2 ^{2/}	54.6 ^{***}	57.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.2
	05:10-05:15 น.	57.3 ^{2/}	54.6 ^{***}	57.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.3
	05:15-05:20 น.	58.0 ^{2/}	54.6 ^{***}	58.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	7.0
	05:20-05:25 น.	58.1 ^{2/}	54.6 ^{***}	59.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	8.1
	05:25-05:30 น.	57.6 ^{2/}	54.6 ^{***}	57.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.6
	05:30-05:35 น.	57.9 ^{2/}	54.6 ^{***}	57.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.9
	05:35-05:40 น.	57.6 ^{2/}	54.6 ^{***}	57.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.6
	05:40-05:45 น.	57.6 ^{2/}	54.6 ^{***}	57.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.6
	05:45-05:50 น.	57.6 ^{2/}	54.6 ^{***}	57.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.6
	05:50-05:55 น.	57.3 ^{2/}	54.6 ^{***}	57.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.3
	05:55-06:00 น.	58.1 ^{2/}	54.6 ^{***}	59.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	8.1
	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 06:00-07:00 น.	65.2 ^{2/}	64.8 ^{**}	58.2 ^{2/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}

- หมายเหตุ :
- 1/ ค่าบวกแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 1 hour
 - 2/ ค่าบวกแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในทันทีที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางวัน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 5 minutes
 - 3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าตัดสิน)
 - ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq}) เลือกค่าค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.)
 - *** ค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาที่เงียบที่สุดกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq}) เลือกค่าค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.)
- และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาที่เงียบที่สุดกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน



(นายศิลา บรรจงใจกัน)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยสุทธิกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-2 มีนาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018406
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0003

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	1-2 มีนาคม 2565 T22AE236-0003	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
07:00-08:00 น.	58.3	78.0
08:00-09:00 น.	60.1	74.9
09:00-10:00 น.	60.4	76.6
10:00-11:00 น.	63.7	84.0
11:00-12:00 น.	60.7	80.4
12:00-13:00 น.	61.2	84.6
13:00-14:00 น.	58.7	77.0
14:00-15:00 น.	62.0	86.6
15:00-16:00 น.	62.6	88.0
16:00-17:00 น.	60.5	89.2
17:00-18:00 น.	58.0	75.3
18:00-19:00 น.	57.8	71.4
19:00-20:00 น.	55.8	75.7
20:00-21:00 น.	55.3	72.6
21:00-22:00 น.	54.9	77.1
22:00-23:00 น.	54.1	69.5
23:00-00:00 น.	54.3	75.2
00:00-01:00 น.	52.3	68.6
01:00-02:00 น.	51.5	64.4
02:00-03:00 น.	51.3	62.2
03:00-04:00 น.	50.2	62.8
04:00-05:00 น.	53.6	79.2
05:00-06:00 น.	53.2	72.9
06:00-07:00 น.	56.1	74.0
L _{Aeq} 24 hours	58.5	



(นายปรีดา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเขตจตุจักร
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยสุทธิกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-2 มีนาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018407
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0004

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในมหาวิทยาลัยเขตจตุจักร	
	1-2 มีนาคม 2565 T22AE236-0004	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
07:00-08:00 น.	62.6	72.4
08:00-09:00 น.	63.6	73.7
09:00-10:00 น.	63.2	76.5
10:00-11:00 น.	64.3	74.4
11:00-12:00 น.	61.9	73.7
12:00-13:00 น.	62.9	75.9
13:00-14:00 น.	63.0	73.7
14:00-15:00 น.	62.5	71.4
15:00-16:00 น.	62.8	73.1
16:00-17:00 น.	61.9	70.5
17:00-18:00 น.	61.6	71.4
18:00-19:00 น.	61.7	73.3
19:00-20:00 น.	60.9	72.8
20:00-21:00 น.	61.3	70.6
21:00-22:00 น.	60.7	73.1
22:00-23:00 น.	55.3	66.3
23:00-00:00 น.	54.6	65.2
00:00-01:00 น.	54.7	70.7
01:00-02:00 น.	53.7	66.3
02:00-03:00 น.	53.1	64.4
03:00-04:00 น.	53.9	62.9
04:00-05:00 น.	55.1	63.0
05:00-06:00 น.	55.6	65.7
06:00-07:00 น.	61.9	72.4
L _{Aeq} 24 hours	61.0	



(นายปรีดา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย พาวเวอร์ ซอยมอโคก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ
ผู้ตรวจวัด : นายปริดา ไชยฤทธิสกุล
วันที่รับข้อมูล : 1-2 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-2 มีนาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018404
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0003

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปนกันค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
1 มีนาคม 2565 T22AE236-0003	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 07:00-08:00 น.	58.3 ^{1/}	55.0 ^{**}	55.3 ^{1/}	53.9 ^{**}	1.4
	08:00-09:00 น.	60.1 ^{1/}	55.0 ^{**}	58.6 ^{1/}	53.9 ^{**}	4.7
	09:00-10:00 น.	60.4 ^{1/}	55.0 ^{**}	58.9 ^{1/}	53.9 ^{**}	5.0
	10:00-11:00 น.	63.7 ^{1/}	55.0 ^{**}	63.2 ^{1/}	53.9 ^{**}	9.3
	11:00-12:00 น.	60.7 ^{1/}	55.0 ^{**}	59.2 ^{1/}	53.9 ^{**}	5.3
	12:00-13:00 น.	61.2 ^{1/}	55.0 ^{**}	59.7 ^{1/}	53.9 ^{**}	5.8
	13:00-14:00 น.	58.7 ^{1/}	55.0 ^{**}	56.7 ^{1/}	53.9 ^{**}	2.8
	14:00-15:00 น.	62.0 ^{1/}	55.0 ^{**}	61.0 ^{1/}	53.9 ^{**}	7.1
	15:00-16:00 น.	62.6 ^{1/}	55.0 ^{**}	62.1 ^{1/}	53.9 ^{**}	8.2
	16:00-17:00 น.	60.5 ^{1/}	55.0 ^{**}	59.0 ^{1/}	53.9 ^{**}	5.1
	17:00-18:00 น.	58.0 ^{1/}	55.0 ^{**}	55.0 ^{1/}	53.9 ^{**}	1.1
	18:00-19:00 น.	57.8 ^{1/}	55.0 ^{**}	54.8 ^{1/}	53.9 ^{**}	0.9
	19:00-20:00 น.	55.8 ^{1/}	55.0 ^{**}	48.8 ^{1/}	53.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	20:00-21:00 น.	55.3 ^{1/}	55.0 ^{**}	48.3 ^{1/}	53.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	21:00-22:00 น.	54.9 ^{1/}	55.0 ^{**}	47.9 ^{1/}	53.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	54.6 ^{1/}	50.9 ^{***}	55.6 ^{1/}	49.7 ^{***}	5.9
	22:05-22:10 น.	54.0 ^{1/}	50.9 ^{***}	54.0 ^{1/}	49.7 ^{***}	4.3
	22:10-22:15 น.	54.3 ^{1/}	50.9 ^{***}	54.3 ^{1/}	49.7 ^{***}	4.6
	22:15-22:20 น.	54.1 ^{1/}	50.9 ^{***}	54.1 ^{1/}	49.7 ^{***}	4.4
	22:20-22:25 น.	55.0 ^{1/}	50.9 ^{***}	56.0 ^{1/}	49.7 ^{***}	6.3
	22:25-22:30 น.	54.0 ^{1/}	50.9 ^{***}	54.0 ^{1/}	49.7 ^{***}	4.3
	22:30-22:35 น.	54.0 ^{1/}	50.9 ^{***}	54.0 ^{1/}	49.7 ^{***}	4.3
	22:35-22:40 น.	53.6 ^{1/}	50.9 ^{***}	53.6 ^{1/}	49.7 ^{***}	3.9
	22:40-22:45 น.	54.5 ^{1/}	50.9 ^{***}	55.5 ^{1/}	49.7 ^{***}	5.8
	22:45-22:50 น.	53.4 ^{1/}	50.9 ^{***}	53.4 ^{1/}	49.7 ^{***}	3.7
	22:50-22:55 น.	53.7 ^{1/}	50.9 ^{***}	53.7 ^{1/}	49.7 ^{***}	4.0
	22:55-23:00 น.	53.5 ^{1/}	50.9 ^{***}	53.5 ^{1/}	49.7 ^{***}	3.8
	23:00-23:05 น.	53.9 ^{1/}	50.9 ^{***}	53.9 ^{1/}	49.7 ^{***}	4.2
	23:05-23:10 น.	54.3 ^{1/}	50.9 ^{***}	54.3 ^{1/}	49.7 ^{***}	4.6
	23:10-23:15 น.	53.8 ^{1/}	50.9 ^{***}	53.8 ^{1/}	49.7 ^{***}	4.1
	23:15-23:20 น.	54.9 ^{1/}	50.9 ^{***}	55.9 ^{1/}	49.7 ^{***}	6.2
	23:20-23:25 น.	53.6 ^{1/}	50.9 ^{***}	53.6 ^{1/}	49.7 ^{***}	3.9



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปนกันค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
1 มีนาคม 2565 T22AE236-0003	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 23:25-23:30 น.	53.4 ^{1/}	50.9 ^{***}	53.4 ^{1/}	49.7 ^{***}	3.7
	23:30-23:35 น.	53.0 ^{1/}	50.9 ^{***}	51.5 ^{1/}	49.7 ^{***}	1.8
	23:35-23:40 น.	53.1 ^{1/}	50.9 ^{***}	51.6 ^{1/}	49.7 ^{***}	1.9
	23:40-23:45 น.	53.4 ^{1/}	50.9 ^{***}	53.4 ^{1/}	49.7 ^{***}	3.7
	23:45-23:50 น.	55.9 ^{1/}	50.9 ^{***}	57.4 ^{1/}	49.7 ^{***}	7.7
	23:50-23:55 น.	57.2 ^{1/}	50.9 ^{***}	58.7 ^{1/}	49.7 ^{***}	9.0
	23:55-00:00 น.	53.4 ^{1/}	50.9 ^{***}	53.4 ^{1/}	49.7 ^{***}	3.7
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	54.7 ^{1/}	50.9 ^{***}	55.7 ^{1/}	49.7 ^{***}	6.0
	00:05-00:10 น.	52.6 ^{1/}	50.9 ^{***}	51.1 ^{1/}	49.7 ^{***}	1.4
	00:10-00:15 น.	54.1 ^{1/}	50.9 ^{***}	54.1 ^{1/}	49.7 ^{***}	4.4
2 มีนาคม 2565 T22AE236-0003	00:15-00:20 น.	50.9 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.9 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:20-00:25 น.	51.6 ^{1/}	50.9 ^{***}	47.6 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:25-00:30 น.	50.7 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.7 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:30-00:35 น.	51.2 ^{1/}	50.9 ^{***}	47.2 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:35-00:40 น.	52.6 ^{1/}	50.9 ^{***}	51.1 ^{1/}	49.7 ^{***}	1.4
	00:40-00:45 น.	51.3 ^{1/}	50.9 ^{***}	47.3 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:45-00:50 น.	52.6 ^{1/}	50.9 ^{***}	51.1 ^{1/}	49.7 ^{***}	1.4
	00:50-00:55 น.	51.5 ^{1/}	50.9 ^{***}	47.5 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:55-01:00 น.	52.0 ^{1/}	50.9 ^{***}	48.0 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:00-01:05 น.	52.1 ^{1/}	50.9 ^{***}	48.1 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:05-01:10 น.	51.8 ^{1/}	50.9 ^{***}	47.8 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:10-01:15 น.	51.3 ^{1/}	50.9 ^{***}	47.3 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:15-01:20 น.	51.7 ^{1/}	50.9 ^{***}	47.7 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:20-01:25 น.	51.4 ^{1/}	50.9 ^{***}	47.4 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:25-01:30 น.	50.6 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.6 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:30-01:35 น.	52.6 ^{1/}	50.9 ^{***}	51.1 ^{1/}	49.7 ^{***}	1.4
	01:35-01:40 น.	51.5 ^{1/}	50.9 ^{***}	47.5 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:40-01:45 น.	50.8 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.8 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:45-01:50 น.	50.4 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.4 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:50-01:55 น.	50.7 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.7 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:55-02:00 น.	52.7 ^{1/}	50.9 ^{***}	51.2 ^{1/}	49.7 ^{***}	1.5
	02:00-02:05 น.	51.2 ^{1/}	50.9 ^{***}	47.2 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:05-02:10 น.	51.2 ^{1/}	50.9 ^{***}	47.2 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:10-02:15 น.	53.8 ^{1/}	50.9 ^{***}	53.8 ^{1/}	49.7 ^{***}	4.1
	02:15-02:20 น.	52.6 ^{1/}	50.9 ^{***}	51.1 ^{1/}	49.7 ^{***}	1.4
	02:20-02:25 น.	50.8 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.8 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:25-02:30 น.	51.6 ^{1/}	50.9 ^{***}	47.6 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:30-02:35 น.	50.2 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.2 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:35-02:40 น.	50.5 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.5 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:40-02:45 น.	50.8 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.8 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:45-02:50 น.	50.5 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.5 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:50-02:55 น.	50.5 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.5 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:55-03:00 น.	50.4 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.4 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:00-03:05 น.	50.4 ^{1/}	50.9 ^{***}	46.4 ^{1/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				ค่าระดับการรบกวน
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน	
2 มีนาคม 2565 T22AE236-0003	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:05-03:10 น.	50.5 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.5 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:10-03:15 น.	50.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.2 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:15-03:20 น.	50.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.2 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:20-03:25 น.	50.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.2 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:25-03:30 น.	50.5 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.5 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:30-03:35 น.	49.9 ^{2/}	50.9 ^{***}	45.9 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:35-03:40 น.	50.0 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.0 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:40-03:45 น.	50.4 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.4 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:45-03:50 น.	50.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.2 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:50-03:55 น.	50.3 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.3 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:55-04:00 น.	50.0 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.0 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:00-04:05 น.	50.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.2 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:05-04:10 น.	56.1 ^{2/}	50.9 ^{***}	57.6 ^{2/}	49.7 ^{***}	7.9
	04:10-04:15 น.	50.9 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.9 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:15-04:20 น.	56.5 ^{2/}	50.9 ^{***}	58.0 ^{2/}	49.7 ^{***}	8.3
	04:20-04:25 น.	50.6 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.6 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:25-04:30 น.	51.3 ^{2/}	50.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:30-04:35 น.	51.5 ^{2/}	50.9 ^{***}	47.5 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:35-04:40 น.	50.9 ^{2/}	50.9 ^{***}	46.9 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:40-04:45 น.	56.1 ^{2/}	50.9 ^{***}	57.6 ^{2/}	49.7 ^{***}	7.9
	04:45-04:50 น.	51.5 ^{2/}	50.9 ^{***}	47.5 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:50-04:55 น.	51.7 ^{2/}	50.9 ^{***}	47.7 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:55-05:00 น.	56.5 ^{2/}	50.9 ^{***}	58.0 ^{2/}	49.7 ^{***}	8.3
	05:00-05:05 น.	52.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	48.2 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:05-05:10 น.	55.7 ^{2/}	50.9 ^{***}	57.2 ^{2/}	49.7 ^{***}	7.5
	05:10-05:15 น.	54.3 ^{2/}	50.9 ^{***}	54.3 ^{2/}	49.7 ^{***}	4.6
	05:15-05:20 น.	51.6 ^{2/}	50.9 ^{***}	47.6 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:20-05:25 น.	52.0 ^{2/}	50.9 ^{***}	48.0 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:25-05:30 น.	51.9 ^{2/}	50.9 ^{***}	47.9 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:30-05:35 น.	52.0 ^{2/}	50.9 ^{***}	48.0 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:35-05:40 น.	52.0 ^{2/}	50.9 ^{***}	48.0 ^{2/}	49.7 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:40-05:45 น.	52.4 ^{2/}	50.9 ^{***}	50.9 ^{2/}	49.7 ^{***}	1.2
	05:45-05:50 น.	54.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	54.2 ^{2/}	49.7 ^{***}	4.5
	05:50-05:55 น.	53.3 ^{2/}	50.9 ^{***}	51.8 ^{2/}	49.7 ^{***}	2.1
	05:55-06:00 น.	54.1 ^{2/}	50.9 ^{***}	54.1 ^{2/}	49.7 ^{***}	4.4
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	56.1 ^{1/}	55.0 ^{**}	49.1 ^{1/}	53.9 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}

- หมายเหตุ :
- 1/ ค่าหน่วยแบบกรณที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง
 - 2/ ค่าหน่วยแบบกรณที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน
 - 3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าที่ลดลง)
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน



(นายศิลา บรรจงใจกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 มีนาคม 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เ็นดิเนียอิง แอสต์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน) วันที่ยื่นตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 1-2 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018405
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายวิชา ไชยภูมิสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0004

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
1 มีนาคม 2565 T22AE236-0004	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 07:00-08:00 น.	62.6 ^{1/}	64.8 ^{**}	55.6 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	08:00-09:00 น.	63.6 ^{1/}	64.8 ^{**}	56.6 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	09:00-10:00 น.	63.2 ^{1/}	64.8 ^{**}	56.2 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	10:00-11:00 น.	64.3 ^{1/}	64.8 ^{**}	57.3 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	11:00-12:00 น.	61.9 ^{1/}	64.8 ^{**}	54.9 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	12:00-13:00 น.	62.9 ^{1/}	64.8 ^{**}	55.9 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	13:00-14:00 น.	63.0 ^{1/}	64.8 ^{**}	56.0 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	14:00-15:00 น.	62.5 ^{1/}	64.8 ^{**}	55.5 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	15:00-16:00 น.	62.8 ^{1/}	64.8 ^{**}	55.8 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	16:00-17:00 น.	61.9 ^{1/}	64.8 ^{**}	54.9 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	17:00-18:00 น.	61.6 ^{1/}	64.8 ^{**}	54.6 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	18:00-19:00 น.	61.7 ^{1/}	64.8 ^{**}	54.7 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	19:00-20:00 น.	60.9 ^{1/}	64.8 ^{**}	53.9 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	20:00-21:00 น.	61.3 ^{1/}	64.8 ^{**}	54.3 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	21:00-22:00 น.	60.7 ^{1/}	64.8 ^{**}	53.7 ^{1/}	63.3 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	55.4 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.4
	22:05-22:10 น.	55.9 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.9
	22:10-22:15 น.	56.5 ^{2/}	54.6 ^{***}	55.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.0
	22:15-22:20 น.	55.1 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.1
	22:20-22:25 น.	54.9 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:25-22:30 น.	55.3 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.3
	22:30-22:35 น.	55.5 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.5
	22:35-22:40 น.	56.6 ^{2/}	54.6 ^{***}	55.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.1
	22:40-22:45 น.	55.1 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.1
	22:45-22:50 น.	54.4 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:50-22:55 น.	54.1 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:55-23:00 น.	54.5 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:00-23:05 น.	54.9 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:05-23:10 น.	54.8 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:10-23:15 น.	53.8 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:15-23:20 น.	54.5 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:20-23:25 น.	55.3 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.3



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
1 มีนาคม 2565 T22AE236-0004	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 23:25-23:30 น.	55.6 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.6
	23:30-23:35 น.	55.3 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.3
	23:35-23:40 น.	54.9 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:40-23:45 น.	54.2 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:45-23:50 น.	54.1 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:50-23:55 น.	53.4 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:55-00:00 น.	53.9 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	55.2 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.2
	00:05-00:10 น.	54.2 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:10-00:15 น.	53.9 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
2 มีนาคม 2565 T22AE236-0004	00:15-00:20 น.	56.7 ^{2/}	54.6 ^{***}	55.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.2
	00:20-00:25 น.	54.5 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:25-00:30 น.	53.5 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:30-00:35 น.	53.7 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:35-00:40 น.	54.9 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:40-00:45 น.	55.2 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.2
	00:45-00:50 น.	53.9 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:50-00:55 น.	55.8 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.8
	00:55-01:00 น.	53.7 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:00-01:05 น.	53.7 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:05-01:10 น.	53.4 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:10-01:15 น.	54.5 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:15-01:20 น.	55.2 ^{2/}	54.6 ^{***}	51.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	0.2
	01:20-01:25 น.	54.5 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:25-01:30 น.	53.7 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:30-01:35 น.	53.6 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.6 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:35-01:40 น.	53.2 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:40-01:45 น.	52.8 ^{2/}	54.6 ^{***}	48.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:45-01:50 น.	54.1 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:50-01:55 น.	51.7 ^{2/}	54.6 ^{***}	47.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:55-02:00 น.	53.0 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:00-02:05 น.	51.8 ^{2/}	54.6 ^{***}	47.8 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:05-02:10 น.	53.3 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:10-02:15 น.	53.4 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:15-02:20 น.	54.3 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.3 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:20-02:25 น.	52.9 ^{2/}	54.6 ^{***}	48.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:25-02:30 น.	54.0 ^{2/}	54.6 ^{***}	50.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:30-02:35 น.	53.4 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:35-02:40 น.	52.5 ^{2/}	54.6 ^{***}	48.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:40-02:45 น.	53.1 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:45-02:50 น.	52.2 ^{2/}	54.6 ^{***}	48.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:50-02:55 น.	52.2 ^{2/}	54.6 ^{***}	48.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:55-03:00 น.	53.7 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:00-03:05 น.	53.4 ^{2/}	54.6 ^{***}	49.4 ^{2/}	51.0 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)				
		ภายในบริเวณย่านชุมชนต่อเนื่อง				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
2 มีนาคม 2565 T22A/C236-0004	ช่วงเวลากลางคืน ²⁾ 03:05-03:10 น.	52.5 ²⁾	54.6 ***	48.5 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:10-03:15 น.	54.2 ²⁾	54.6 ***	50.2 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:15-03:20 น.	52.7 ²⁾	54.6 ***	48.7 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:20-03:25 น.	52.5 ²⁾	54.6 ***	48.5 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:25-03:30 น.	55.2 ²⁾	54.6 ***	51.2 ²⁾	51.0 ***	0.2
	03:30-03:35 น.	53.3 ²⁾	54.6 ***	49.3 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:35-03:40 น.	54.1 ²⁾	54.6 ***	50.1 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:40-03:45 น.	54.3 ²⁾	54.6 ***	50.3 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:45-03:50 น.	54.5 ²⁾	54.6 ***	50.5 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:50-03:55 น.	54.7 ²⁾	54.6 ***	50.7 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	03:55-04:00 น.	54.3 ²⁾	54.6 ***	50.3 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	04:00-04:05 น.	54.5 ²⁾	54.6 ***	50.5 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	04:05-04:10 น.	55.1 ²⁾	54.6 ***	51.1 ²⁾	51.0 ***	0.1
	04:10-04:15 น.	54.3 ²⁾	54.6 ***	50.3 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	04:15-04:20 น.	54.0 ²⁾	54.6 ***	50.0 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	04:20-04:25 น.	56.2 ²⁾	54.6 ***	54.7 ²⁾	51.0 ***	3.7
	04:25-04:30 น.	56.0 ²⁾	54.6 ***	52.0 ²⁾	51.0 ***	1.0
	04:30-04:35 น.	55.9 ²⁾	54.6 ***	51.9 ²⁾	51.0 ***	0.9
	04:35-04:40 น.	55.3 ²⁾	54.6 ***	51.3 ²⁾	51.0 ***	0.3
	04:40-04:45 น.	53.8 ²⁾	54.6 ***	49.8 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	04:45-04:50 น.	55.0 ²⁾	54.6 ***	51.0 ²⁾	51.0 ***	0.0
	04:50-04:55 น.	55.9 ²⁾	54.6 ***	51.9 ²⁾	51.0 ***	0.9
	04:55-05:00 น.	54.2 ²⁾	54.6 ***	50.2 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	05:00-05:05 น.	54.1 ²⁾	54.6 ***	50.1 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	05:05-05:10 น.	55.6 ²⁾	54.6 ***	51.6 ²⁾	51.0 ***	0.6
	05:10-05:15 น.	54.3 ²⁾	54.6 ***	50.3 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	05:15-05:20 น.	54.8 ²⁾	54.6 ***	50.8 ²⁾	51.0 ***	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	05:20-05:25 น.	55.8 ²⁾	54.6 ***	51.8 ²⁾	51.0 ***	0.8
	05:25-05:30 น.	56.6 ²⁾	54.6 ***	55.1 ²⁾	51.0 ***	4.1
	05:30-05:35 น.	56.1 ²⁾	54.6 ***	54.6 ²⁾	51.0 ***	3.6
	05:35-05:40 น.	56.2 ²⁾	54.6 ***	54.7 ²⁾	51.0 ***	3.7
	05:40-05:45 น.	55.7 ²⁾	54.6 ***	51.7 ²⁾	51.0 ***	0.7
	05:45-05:50 น.	55.4 ²⁾	54.6 ***	51.4 ²⁾	51.0 ***	0.4
	05:50-05:55 น.	55.3 ²⁾	54.6 ***	51.3 ²⁾	51.0 ***	0.3
	05:55-06:00 น.	56.4 ²⁾	54.6 ***	54.9 ²⁾	51.0 ***	3.9
	ช่วงเวลากลางวัน ¹⁾ 06:00-07:00 น.	61.9 ¹⁾	64.8 **	54.9 ¹⁾	63.3 **	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾

- หมายเหตุ :
- 1/ ค่าขอบเขตการวัดที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
 - 2/ ค่าขอบเขตการวัดที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
 - 3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าตัดสิน) **
- ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.)
- และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกันกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.)
- และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกันกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน



(นายคิตา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 มีนาคม 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายวิษณุ สุวรรณราช

วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-2 เมษายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026216
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG521-0004

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	1-2 เมษายน 2565	
	T22AG521-0004	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
10:00-11:00 น.	61.1	84.3
11:00-12:00 น.	61.4	87.2
12:00-13:00 น.	64.1	86.6
13:00-14:00 น.	63.0	87.7
14:00-15:00 น.	62.3	87.3
15:00-16:00 น.	63.0	87.6
16:00-17:00 น.	61.5	86.9
17:00-18:00 น.	64.2	88.4
18:00-19:00 น.	62.7	87.6
19:00-20:00 น.	62.0	86.8
20:00-21:00 น.	60.4	87.8
21:00-22:00 น.	59.0	86.9
22:00-23:00 น.	55.3	81.5
23:00-00:00 น.	55.2	81.4
00:00-01:00 น.	55.4	83.9
01:00-02:00 น.	54.1	81.7
02:00-03:00 น.	55.7	82.7
03:00-04:00 น.	55.7	80.9
04:00-05:00 น.	54.6	82.5
05:00-06:00 น.	55.1	80.6
06:00-07:00 น.	64.1	91.4
07:00-08:00 น.	63.8	92.2
08:00-09:00 น.	63.4	92.1
09:00-10:00 น.	64.7	93.0
L _{Aeq} 24 hours	61.4	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายวิษณุ สุวรรณราช

วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-2 เมษายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026215
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG521-0003

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	1-2 เมษายน 2565	
	T22AG521-0003	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
11:00-12:00 น.	62.3	80.8
12:00-13:00 น.	62.1	81.7
13:00-14:00 น.	62.4	81.9
14:00-15:00 น.	62.1	81.1
15:00-16:00 น.	62.8	81.5
16:00-17:00 น.	62.2	80.7
17:00-18:00 น.	61.8	86.0
18:00-19:00 น.	62.1	84.4
19:00-20:00 น.	62.3	83.0
20:00-21:00 น.	62.1	83.7
21:00-22:00 น.	62.2	84.4
22:00-23:00 น.	52.0	72.1
23:00-00:00 น.	52.2	71.1
00:00-01:00 น.	51.9	72.4
01:00-02:00 น.	52.1	71.7
02:00-03:00 น.	52.0	71.3
03:00-04:00 น.	52.1	71.1
04:00-05:00 น.	51.8	70.7
05:00-06:00 น.	51.8	69.5
06:00-07:00 น.	52.0	70.1
07:00-08:00 น.	62.0	81.2
08:00-09:00 น.	63.0	82.7
09:00-10:00 น.	63.0	85.1
10:00-11:00 น.	61.4	84.2
L _{Aeq} 24 hours	60.5	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2565



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
1 เมษายน 2565 T22AG521-0003	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:45-23:50 น.	52.5 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.5 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.5
	23:50-23:55 น.	53.0 ^{2/}	53.9 ^{***}	49.0 ^{2/}	42.0 ^{***}	7.0
	23:55-00:00 น.	51.6 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.6 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.6
2 เมษายน 2565 T22AG521-0003	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	52.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.3
	00:05-00:10 น.	52.6 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.6 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.6
	00:10-00:15 น.	52.6 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.6 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.6
	00:15-00:20 น.	52.8 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.8 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.8
	00:20-00:25 น.	52.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.1
	00:25-00:30 น.	51.4 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.4 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.4
	00:30-00:35 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	00:35-00:40 น.	51.7 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.7 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.7
	00:40-00:45 น.	51.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.1
	00:45-00:50 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	00:50-00:55 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	00:55-01:00 น.	52.2 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.2 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.2
	01:00-01:05 น.	52.6 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.6 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.6
	01:05-01:10 น.	52.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.3
	01:10-01:15 น.	52.5 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.5 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.5
	01:15-01:20 น.	51.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.1
	01:20-01:25 น.	51.7 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.7 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.7
	01:25-01:30 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	01:30-01:35 น.	51.2 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.2 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.2
	01:35-01:40 น.	52.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.3
	01:40-01:45 น.	51.2 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.2 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.2
	01:45-01:50 น.	52.8 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.8 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.8
	01:50-01:55 น.	53.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	49.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	7.1
	01:55-02:00 น.	52.7 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.7 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.7
	02:00-02:05 น.	51.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.1
	02:05-02:10 น.	52.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.1
	02:10-02:15 น.	53.0 ^{2/}	53.9 ^{***}	49.0 ^{2/}	42.0 ^{***}	7.0
	02:15-02:20 น.	52.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.1
	02:20-02:25 น.	51.7 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.7 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.7
	02:25-02:30 น.	51.2 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.2 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.2
	02:30-02:35 น.	51.5 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.5 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.5
	02:35-02:40 น.	51.8 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.8 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.8
	02:40-02:45 น.	51.8 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.8 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.8
	02:45-02:50 น.	52.5 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.5 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.5
	02:50-02:55 น.	52.2 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.2 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.2
	02:55-03:00 น.	52.6 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.6 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.6
	03:00-03:05 น.	51.4 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.4 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.4
	03:05-03:10 น.	51.9 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.9 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.9
	03:10-03:15 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	03:15-03:20 น.	51.9 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.9 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.9
	03:20-03:25 น.	52.7 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.7 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.7

ชื่อโครงการ

: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อลูกค้า

: โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่

: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเคเตอเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ

: โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด

: ภายในพื้นที่โครงการ

ประเภทการตรวจวัด

: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)

วันที่ตรวจวัด

: 1-2 เมษายน 2565

เวลาที่ตรวจวัด

: *

อุปกรณ์ตรวจวัด

: มาตรระดับเสียง และการคำนวณ

ผู้ตรวจวัด

: นายวิษณ สุวรรณราช

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-2 เมษายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : T22AG521-0003
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG521-0003

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
1 เมษายน 2565 T22AG521-0003	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 11:00-12:00 น.	62.3 ^{1/}	59.7 ^{**}	59.3 ^{1/}	51.3 ^{**}	8.0
	12:00-13:00 น.	62.1 ^{1/}	59.7 ^{**}	57.6 ^{1/}	51.3 ^{**}	6.3
	13:00-14:00 น.	62.4 ^{1/}	59.7 ^{**}	59.4 ^{1/}	51.3 ^{**}	8.1
	14:00-15:00 น.	62.1 ^{1/}	59.7 ^{**}	57.6 ^{1/}	51.3 ^{**}	6.3
	15:00-16:00 น.	62.8 ^{1/}	59.7 ^{**}	59.8 ^{1/}	51.3 ^{**}	8.5
	16:00-17:00 น.	62.2 ^{1/}	59.7 ^{**}	59.2 ^{1/}	51.3 ^{**}	7.9
	17:00-18:00 น.	61.8 ^{1/}	59.7 ^{**}	57.3 ^{1/}	51.3 ^{**}	6.0
	18:00-19:00 น.	62.1 ^{1/}	59.7 ^{**}	57.6 ^{1/}	51.3 ^{**}	6.3
	19:00-20:00 น.	62.3 ^{1/}	59.7 ^{**}	59.3 ^{1/}	51.3 ^{**}	8.0
	20:00-21:00 น.	62.1 ^{1/}	59.7 ^{**}	57.6 ^{1/}	51.3 ^{**}	6.3
	21:00-22:00 น.	62.2 ^{1/}	59.7 ^{**}	59.2 ^{1/}	51.3 ^{**}	7.9
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	51.0 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.0 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.0
	22:05-22:10 น.	51.8 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.8 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.8
	22:10-22:15 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	22:15-22:20 น.	52.7 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.7 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.7
	22:20-22:25 น.	51.9 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.9 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.9
	22:25-22:30 น.	53.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	49.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	7.1
	22:30-22:35 น.	53.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	49.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	7.1
	22:35-22:40 น.	51.2 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.2 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.2
	22:40-22:45 น.	52.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.1
	22:45-22:50 น.	51.4 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.4 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.4
	22:50-22:55 น.	51.9 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.9 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.9
	22:55-23:00 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	23:00-23:05 น.	52.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.3
	23:05-23:10 น.	52.6 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.6 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.6
	23:10-23:15 น.	51.2 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.2 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.2
	23:15-23:20 น.	52.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.3
	23:20-23:25 น.	52.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.1
	23:25-23:30 น.	52.2 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.2 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.2
	23:30-23:35 น.	51.9 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.9 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.9
	23:35-23:40 น.	51.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.1
	23:40-23:45 น.	52.8 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.8 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.8



- หมายเหตุ : 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง
ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ
หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง
(รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.)
และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาที่ค่าระดับเสียงพื้นฐาน
*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง
(รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.)
และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาที่ค่าระดับเสียงพื้นฐาน

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
2 เมษายน 2565 T22AG521-0003	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:25-03:30 น.	53.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	49.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	7.1
	03:30-03:35 น.	52.6 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.6 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.6
	03:35-03:40 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	03:40-03:45 น.	52.7 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.7 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.7
	03:45-03:50 น.	52.7 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.7 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.7
	03:50-03:55 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	03:55-04:00 น.	51.7 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.7 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.7
	04:00-04:05 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	04:05-04:10 น.	51.9 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.9 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.9
	04:10-04:15 น.	51.0 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.0 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.0
	04:15-04:20 น.	53.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	49.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	7.1
	04:20-04:25 น.	52.0 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.0 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.0
	04:25-04:30 น.	51.4 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.4 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.4
	04:30-04:35 น.	51.5 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.5 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.5
	04:35-04:40 น.	52.5 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.5 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.5
	04:40-04:45 น.	51.8 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.8 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.8
	04:45-04:50 น.	51.8 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.8 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.8
	04:50-04:55 น.	51.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.1
	04:55-05:00 น.	52.0 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.0 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.0
	05:00-05:05 น.	52.1 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.1
	05:05-05:10 น.	52.0 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.0 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.0
	05:10-05:15 น.	51.9 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.9 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.9
	05:15-05:20 น.	52.4 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.4 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.4
	05:20-05:25 น.	51.8 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.8 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.8
	05:25-05:30 น.	52.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	48.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	6.3
	05:30-05:35 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	05:35-05:40 น.	51.9 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.9 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.9
	05:40-05:45 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	05:45-05:50 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	05:50-05:55 น.	51.6 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.6 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.6
	05:55-06:00 น.	51.3 ^{2/}	53.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.0 ^{***}	5.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	52.0 ^{1/}	53.4 ^{**}	45.0 ^{1/}	45.0 ^{**}	0.0
	07:00-08:00 น.	62.0 ^{1/}	60.9 ^{**}	55.0 ^{1/}	52.3 ^{**}	2.7
	08:00-09:00 น.	63.0 ^{1/}	60.9 ^{**}	58.5 ^{1/}	52.3 ^{**}	6.2
	09:00-10:00 น.	63.0 ^{1/}	60.9 ^{**}	58.5 ^{1/}	52.3 ^{**}	6.2
	10:00-11:00 น.	61.4 ^{1/}	60.9 ^{**}	54.4 ^{1/}	52.3 ^{**}	2.1



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2565

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเขตคลองเตย				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
1 เมษายน 2565 T22AGS21-0004	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:40-23:45 น.	54.5 ^{2/}	54.3 ***	50.5 ^{2/}	47.6 ***	2.9
	23:45-23:50 น.	55.0 ^{2/}	54.3 ***	51.0 ^{2/}	47.6 ***	3.4
	23:50-23:55 น.	56.4 ^{2/}	54.3 ***	54.9 ^{2/}	47.6 ***	7.3
	23:55-00:00 น.	53.8 ^{2/}	54.3 ***	49.8 ^{2/}	47.6 ***	2.2
2 เมษายน 2565 T22AGS21-0004	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	55.2 ^{2/}	54.3 ***	51.2 ^{2/}	47.6 ***	3.6
	00:05-00:10 น.	56.0 ^{2/}	54.3 ***	54.5 ^{2/}	47.6 ***	6.9
	00:10-00:15 น.	55.6 ^{2/}	54.3 ***	51.6 ^{2/}	47.6 ***	4.0
	00:15-00:20 น.	56.4 ^{2/}	54.3 ***	54.9 ^{2/}	47.6 ***	7.3
	00:20-00:25 น.	55.8 ^{2/}	54.3 ***	54.3 ^{2/}	47.6 ***	6.7
	00:25-00:30 น.	55.2 ^{2/}	54.3 ***	51.2 ^{2/}	47.6 ***	3.6
	00:30-00:35 น.	56.3 ^{2/}	54.3 ***	54.8 ^{2/}	47.6 ***	7.2
	00:35-00:40 น.	55.1 ^{2/}	54.3 ***	51.1 ^{2/}	47.6 ***	3.5
	00:40-00:45 น.	52.9 ^{2/}	54.3 ***	48.9 ^{2/}	47.6 ***	1.3
	00:45-00:50 น.	54.6 ^{2/}	54.3 ***	50.6 ^{2/}	47.6 ***	3.0
	00:50-00:55 น.	55.3 ^{2/}	54.3 ***	51.3 ^{2/}	47.6 ***	3.7
	00:55-01:00 น.	55.1 ^{2/}	54.3 ***	51.1 ^{2/}	47.6 ***	3.5
	01:00-01:05 น.	52.0 ^{2/}	54.3 ***	48.0 ^{2/}	47.6 ***	0.4
	01:05-01:10 น.	54.0 ^{2/}	54.3 ***	50.0 ^{2/}	47.6 ***	2.4
	01:10-01:15 น.	55.3 ^{2/}	54.3 ***	51.3 ^{2/}	47.6 ***	3.7
	01:15-01:20 น.	55.7 ^{2/}	54.3 ***	51.7 ^{2/}	47.6 ***	4.1
	01:20-01:25 น.	53.4 ^{2/}	54.3 ***	49.4 ^{2/}	47.6 ***	1.8
	01:25-01:30 น.	54.9 ^{2/}	54.3 ***	50.9 ^{2/}	47.6 ***	3.3
	01:30-01:35 น.	54.2 ^{2/}	54.3 ***	50.2 ^{2/}	47.6 ***	2.6
	01:35-01:40 น.	51.6 ^{2/}	54.3 ***	47.6 ^{2/}	47.6 ***	0.0
	01:40-01:45 น.	51.6 ^{2/}	54.3 ***	47.6 ^{2/}	47.6 ***	0.0
	01:45-01:50 น.	56.0 ^{2/}	54.3 ***	54.5 ^{2/}	47.6 ***	6.9
	01:50-01:55 น.	52.8 ^{2/}	54.3 ***	48.8 ^{2/}	47.6 ***	1.2
	01:55-02:00 น.	55.2 ^{2/}	54.3 ***	51.2 ^{2/}	47.6 ***	3.6
	02:00-02:05 น.	55.1 ^{2/}	54.3 ***	51.1 ^{2/}	47.6 ***	3.5
	02:05-02:10 น.	55.8 ^{2/}	54.3 ***	54.3 ^{2/}	47.6 ***	6.7
	02:10-02:15 น.	56.0 ^{2/}	54.3 ***	54.5 ^{2/}	47.6 ***	6.9
	02:15-02:20 น.	56.1 ^{2/}	54.3 ***	54.6 ^{2/}	47.6 ***	7.0
	02:20-02:25 น.	55.2 ^{2/}	54.3 ***	51.2 ^{2/}	47.6 ***	3.6
	02:25-02:30 น.	55.1 ^{2/}	54.3 ***	51.1 ^{2/}	47.6 ***	3.5
	02:30-02:35 น.	56.1 ^{2/}	54.3 ***	54.6 ^{2/}	47.6 ***	7.0
	02:35-02:40 น.	56.0 ^{2/}	54.3 ***	54.5 ^{2/}	47.6 ***	6.9
	02:40-02:45 น.	55.3 ^{2/}	54.3 ***	51.3 ^{2/}	47.6 ***	3.7
	02:45-02:50 น.	55.9 ^{2/}	54.3 ***	54.4 ^{2/}	47.6 ***	6.8
	02:50-02:55 น.	56.0 ^{2/}	54.3 ***	54.5 ^{2/}	47.6 ***	6.9
	02:55-03:00 น.	55.9 ^{2/}	54.3 ***	54.4 ^{2/}	47.6 ***	6.8
	03:00-03:05 น.	56.2 ^{2/}	54.3 ***	54.7 ^{2/}	47.6 ***	7.1
	03:05-03:10 น.	56.0 ^{2/}	54.3 ***	54.5 ^{2/}	47.6 ***	6.9
	03:10-03:15 น.	54.9 ^{2/}	54.3 ***	50.9 ^{2/}	47.6 ***	3.3
	03:15-03:20 น.	55.9 ^{2/}	54.3 ***	54.4 ^{2/}	47.6 ***	6.8

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยโศภิตา ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเขตคลองเตย
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน) **วันที่รับตัวอย่าง** : 1-2 เมษายน 2565
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 1-2 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U026214
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ **เลขที่งาน** : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายวิษณุ สุวรรณราช **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AGS21-0004

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเขตคลองเตย				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
1 เมษายน 2565 T22AGS21-0004	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 10:00-11:00 น.	61.1 ^{1/}	59.9 **	54.1 ^{1/}	53.7 **	0.4
	11:00-12:00 น.	61.4 ^{1/}	59.9 **	56.9 ^{1/}	53.7 **	3.2
	12:00-13:00 น.	64.1 ^{1/}	59.9 **	62.1 ^{1/}	53.7 **	8.4
	13:00-14:00 น.	63.0 ^{1/}	59.9 **	60.0 ^{1/}	53.7 **	6.3
	14:00-15:00 น.	62.3 ^{1/}	59.9 **	57.8 ^{1/}	53.7 **	4.1
	15:00-16:00 น.	63.0 ^{1/}	59.9 **	60.0 ^{1/}	53.7 **	6.3
	16:00-17:00 น.	61.5 ^{1/}	59.9 **	57.0 ^{1/}	53.7 **	3.3
	17:00-18:00 น.	64.2 ^{1/}	59.9 **	62.2 ^{1/}	53.7 **	8.5
	18:00-19:00 น.	62.7 ^{1/}	59.9 **	59.7 ^{1/}	53.7 **	6.0
	19:00-20:00 น.	62.0 ^{1/}	59.9 **	57.5 ^{1/}	53.7 **	3.8
	20:00-21:00 น.	60.4 ^{1/}	59.9 **	53.4 ^{1/}	53.7 **	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	21:00-22:00 น.	59.0 ^{1/}	59.9 **	52.0 ^{1/}	53.7 **	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	55.9 ^{2/}	54.3 ***	54.4 ^{2/}	47.6 ***	6.8
	22:05-22:10 น.	53.7 ^{2/}	54.3 ***	49.7 ^{2/}	47.6 ***	2.1
	22:10-22:15 น.	55.0 ^{2/}	54.3 ***	51.0 ^{2/}	47.6 ***	3.4
	22:15-22:20 น.	55.0 ^{2/}	54.3 ***	51.0 ^{2/}	47.6 ***	3.4
	22:20-22:25 น.	55.0 ^{2/}	54.3 ***	51.0 ^{2/}	47.6 ***	3.4
	22:25-22:30 น.	55.5 ^{2/}	54.3 ***	51.5 ^{2/}	47.6 ***	3.9
	22:30-22:35 น.	56.1 ^{2/}	54.3 ***	54.6 ^{2/}	47.6 ***	7.0
	22:35-22:40 น.	55.6 ^{2/}	54.3 ***	51.6 ^{2/}	47.6 ***	4.0
	22:40-22:45 น.	56.1 ^{2/}	54.3 ***	54.6 ^{2/}	47.6 ***	7.0
	22:45-22:50 น.	55.0 ^{2/}	54.3 ***	51.0 ^{2/}	47.6 ***	3.4
	22:50-22:55 น.	52.6 ^{2/}	54.3 ***	48.6 ^{2/}	47.6 ***	1.0
	22:55-23:00 น.	56.2 ^{2/}	54.3 ***	54.7 ^{2/}	47.6 ***	7.1
	23:00-23:05 น.	53.9 ^{2/}	54.3 ***	49.9 ^{2/}	47.6 ***	2.3
	23:05-23:10 น.	55.8 ^{2/}	54.3 ***	54.3 ^{2/}	47.6 ***	6.7
	23:10-23:15 น.	55.0 ^{2/}	54.3 ***	51.0 ^{2/}	47.6 ***	3.4
	23:15-23:20 น.	54.7 ^{2/}	54.3 ***	50.7 ^{2/}	47.6 ***	3.1
	23:20-23:25 น.	55.6 ^{2/}	54.3 ***	51.6 ^{2/}	47.6 ***	4.0
	23:25-23:30 น.	56.1 ^{2/}	54.3 ***	54.6 ^{2/}	47.6 ***	7.0
	23:30-23:35 น.	54.8 ^{2/}	54.3 ***	50.8 ^{2/}	47.6 ***	3.2
	23:35-23:40 น.	55.7 ^{2/}	54.3 ***	51.7 ^{2/}	47.6 ***	4.1

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น



- หมายเหตุ :
- 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
 - 2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
 - 3/ ระดับเสียงไม่มีความสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าตัดสิน) ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
2 เมษายน 2565 TZ2AG521-0004	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:20-03:25 น.	56.2 ^{2/}	54.3 ^{***}	54.7 ^{2/}	47.6 ^{***}	7.1
	03:25-03:30 น.	55.4 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.4 ^{2/}	47.6 ^{***}	3.8
	03:30-03:35 น.	54.9 ^{2/}	54.3 ^{***}	50.9 ^{2/}	47.6 ^{***}	3.3
	03:35-03:40 น.	55.4 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.4 ^{2/}	47.6 ^{***}	3.8
	03:40-03:45 น.	54.8 ^{2/}	54.3 ^{***}	50.8 ^{2/}	47.6 ^{***}	3.2
	03:45-03:50 น.	56.1 ^{2/}	54.3 ^{***}	54.6 ^{2/}	47.6 ^{***}	7.0
	03:50-03:55 น.	56.2 ^{2/}	54.3 ^{***}	54.7 ^{2/}	47.6 ^{***}	7.1
	03:55-04:00 น.	56.0 ^{2/}	54.3 ^{***}	54.5 ^{2/}	47.6 ^{***}	6.9
	04:00-04:05 น.	55.7 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.7 ^{2/}	47.6 ^{***}	4.1
	04:05-04:10 น.	52.8 ^{2/}	54.3 ^{***}	48.8 ^{2/}	47.6 ^{***}	1.2
	04:10-04:15 น.	54.0 ^{2/}	54.3 ^{***}	50.0 ^{2/}	47.6 ^{***}	2.4
	04:15-04:20 น.	55.6 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.6 ^{2/}	47.6 ^{***}	4.0
	04:20-04:25 น.	53.3 ^{2/}	54.3 ^{***}	49.3 ^{2/}	47.6 ^{***}	1.7
	04:25-04:30 น.	54.4 ^{2/}	54.3 ^{***}	50.4 ^{2/}	47.6 ^{***}	2.8
	04:30-04:35 น.	54.3 ^{2/}	54.3 ^{***}	50.3 ^{2/}	47.6 ^{***}	2.7
	04:35-04:40 น.	54.5 ^{2/}	54.3 ^{***}	50.5 ^{2/}	47.6 ^{***}	2.9
	04:40-04:45 น.	53.1 ^{2/}	54.3 ^{***}	49.1 ^{2/}	47.6 ^{***}	1.5
	04:45-04:50 น.	55.5 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.5 ^{2/}	47.6 ^{***}	3.9
	04:50-04:55 น.	55.0 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.0 ^{2/}	47.6 ^{***}	3.4
	04:55-05:00 น.	55.7 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.7 ^{2/}	47.6 ^{***}	4.1
	05:00-05:05 น.	55.7 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.7 ^{2/}	47.6 ^{***}	4.1
	05:05-05:10 น.	56.3 ^{2/}	54.3 ^{***}	54.8 ^{2/}	47.6 ^{***}	7.2
	05:10-05:15 น.	55.0 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.0 ^{2/}	47.6 ^{***}	3.4
	05:15-05:20 น.	55.0 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.0 ^{2/}	47.6 ^{***}	3.4
	05:20-05:25 น.	54.5 ^{2/}	54.3 ^{***}	50.5 ^{2/}	47.6 ^{***}	2.9
	05:25-05:30 น.	54.7 ^{2/}	54.3 ^{***}	50.7 ^{2/}	47.6 ^{***}	3.1
	05:30-05:35 น.	55.6 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.6 ^{2/}	47.6 ^{***}	4.0
	05:35-05:40 น.	53.9 ^{2/}	54.3 ^{***}	49.9 ^{2/}	47.6 ^{***}	2.3
	05:40-05:45 น.	55.5 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.5 ^{2/}	47.6 ^{***}	3.9
	05:45-05:50 น.	55.3 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.3 ^{2/}	47.6 ^{***}	3.7
	05:50-05:55 น.	53.5 ^{2/}	54.3 ^{***}	49.5 ^{2/}	47.6 ^{***}	1.9
	05:55-06:00 น.	55.6 ^{2/}	54.3 ^{***}	51.6 ^{2/}	47.6 ^{***}	4.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	64.1 ^{1/}	59.9 ^{**}	62.1 ^{1/}	53.7 ^{**}	8.4
	07:00-08:00 น.	63.8 ^{1/}	61.6 ^{**}	59.3 ^{1/}	53.9 ^{**}	5.4
	08:00-09:00 น.	63.4 ^{1/}	61.6 ^{**}	58.9 ^{1/}	53.9 ^{**}	5.0
	09:00-10:00 น.	64.7 ^{1/}	61.6 ^{**}	61.7 ^{1/}	53.9 ^{**}	7.8



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้อำนวยการ

11 เมษายน 2565

- ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

- ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายพรพงษ์ นนทจันทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 3-4 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤษภาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U038189
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AIS29-0004

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	3-4 พฤษภาคม 2565	
	T22AIS29-0004	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
10:00-11:00 น.	62.9	79.6
11:00-12:00 น.	62.4	78.4
12:00-13:00 น.	62.9	79.3
13:00-14:00 น.	61.6	78.0
14:00-15:00 น.	62.8	79.2
15:00-16:00 น.	62.1	80.5
16:00-17:00 น.	61.4	79.8
17:00-18:00 น.	60.8	78.7
18:00-19:00 น.	59.7	78.6
19:00-20:00 น.	55.3	73.1
20:00-21:00 น.	54.9	72.5
21:00-22:00 น.	55.0	77.3
22:00-23:00 น.	53.9	72.8
23:00-00:00 น.	54.4	72.7
00:00-01:00 น.	54.8	71.6
01:00-02:00 น.	54.8	72.2
02:00-03:00 น.	55.3	72.8
03:00-04:00 น.	62.9	80.3
04:00-05:00 น.	63.8	92.2
05:00-06:00 น.	63.4	92.1
06:00-07:00 น.	64.7	93.0
07:00-08:00 น.	62.7	78.3
08:00-09:00 น.	61.6	78.9
09:00-10:00 น.	63.4	79.6
L _{Aeq} 24 hours	61.2	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤษภาคม 2565

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายพรพงษ์ นนทจันทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 3-4 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤษภาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U038186
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AIS29-0003

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	3-4 พฤษภาคม 2565	
	T22AIS29-0003	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
11:00-12:00 น.	61.4	80.0
12:00-13:00 น.	61.5	82.9
13:00-14:00 น.	60.5	78.9
14:00-15:00 น.	61.8	83.2
15:00-16:00 น.	61.9	83.8
16:00-17:00 น.	61.2	84.4
17:00-18:00 น.	59.9	79.2
18:00-19:00 น.	59.9	77.4
19:00-20:00 น.	59.0	78.9
20:00-21:00 น.	58.7	77.2
21:00-22:00 น.	58.5	79.2
22:00-23:00 น.	53.0	70.2
23:00-00:00 น.	53.2	73.2
00:00-01:00 น.	52.1	69.8
01:00-02:00 น.	51.8	68.1
02:00-03:00 น.	51.6	64.9
03:00-04:00 น.	51.2	67.0
04:00-05:00 น.	52.5	74.5
05:00-06:00 น.	52.4	70.6
06:00-07:00 น.	54.0	72.0
07:00-08:00 น.	60.0	79.6
08:00-09:00 น.	61.4	78.1
09:00-10:00 น.	61.6	79.9
10:00-11:00 น.	62.2	83.6
L _{Aeq} 24 hours	59.1	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤษภาคม 2565

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
3 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0003	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:45-23:50 น.	54.2 ^{2/}	53.6 ^{***}	50.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	2.4
	23:50-23:55 น.	55.1 ^{2/}	53.6 ^{***}	53.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	5.8
	23:55-00:00 น.	52.5 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.7
4 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0003	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	53.5 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.7
	00:05-00:10 น.	52.6 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.8
	00:10-00:15 น.	53.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.5
	00:15-00:20 น.	51.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.0
	00:20-00:25 น.	51.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.0
	00:25-00:30 น.	51.1 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.1 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:30-00:35 น.	51.3 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:35-00:40 น.	52.2 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.3
	00:40-00:45 น.	51.2 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:45-00:50 น.	52.0 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.0 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.1
	00:50-00:55 น.	51.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:55-01:00 น.	52.1 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.1 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.3
	01:00-01:05 น.	52.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.5
	01:05-01:10 น.	52.1 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.1 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.2
	01:10-01:15 น.	51.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.1
	01:15-01:20 น.	51.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:20-01:25 น.	51.6 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:25-01:30 น.	51.0 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.0 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:30-01:35 น.	51.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.1
	01:35-01:40 น.	51.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.1
	01:40-01:45 น.	51.0 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.0 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:45-01:50 น.	51.6 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:50-01:55 น.	51.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.1
	01:55-02:00 น.	52.7 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.7 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.9
	02:00-02:05 น.	51.2 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:05-02:10 น.	51.7 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.7 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:10-02:15 น.	53.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.6
	02:15-02:20 น.	52.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.5
	02:20-02:25 น.	51.3 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:25-02:30 น.	51.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:30-02:35 น.	50.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	46.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:35-02:40 น.	51.2 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:40-02:45 น.	51.3 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:45-02:50 น.	51.5 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:50-02:55 น.	51.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:55-03:00 น.	51.5 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:00-03:05 น.	50.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	46.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:05-03:10 น.	51.2 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:10-03:15 น.	50.8 ^{2/}	53.6 ^{***}	46.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:15-03:20 น.	51.1 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.1 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:20-03:25 น.	51.5 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}

ชื่อโครงการ

: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า

: บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่

: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ

: โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด

: ภายในพื้นที่โครงการ

ประเภทการตรวจวัด

: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)

วันที่รับตัวอย่าง : 3-4 พฤษภาคม 2565

วันที่ตรวจวัด

: 3-4 พฤษภาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤษภาคม 2565

เวลาที่ตรวจวัด

: *

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U038183

อุปกรณ์ตรวจวัด

: มาตรระดับเสียง และการคำนวณ

เลขที่งาน : 2019-006423

ผู้ตรวจวัด

: นายวรพงษ์ นนทจันทร์

หมายเลขปฏิบัติการ : T22A1529-0003

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
3 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0003	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 11:00-12:00 น.	61.4 ^{1/}	58.4 ^{**}	58.4 ^{1/}	52.2 ^{**}	6.3
	12:00-13:00 น.	61.5 ^{1/}	58.4 ^{**}	58.5 ^{1/}	52.2 ^{**}	6.4
	13:00-14:00 น.	60.5 ^{1/}	58.4 ^{**}	56.0 ^{1/}	52.2 ^{**}	3.9
	14:00-15:00 น.	61.8 ^{1/}	58.4 ^{**}	58.8 ^{1/}	52.2 ^{**}	6.7
	15:00-16:00 น.	61.9 ^{1/}	58.4 ^{**}	59.9 ^{1/}	52.2 ^{**}	7.8
	16:00-17:00 น.	61.2 ^{1/}	58.4 ^{**}	58.2 ^{1/}	52.2 ^{**}	6.1
	17:00-18:00 น.	59.9 ^{1/}	58.4 ^{**}	55.4 ^{1/}	52.2 ^{**}	3.3
	18:00-19:00 น.	59.9 ^{1/}	58.4 ^{**}	55.4 ^{1/}	52.2 ^{**}	3.3
	19:00-20:00 น.	59.0 ^{1/}	58.4 ^{**}	52.0 ^{1/}	52.2 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	20:00-21:00 น.	58.7 ^{1/}	58.4 ^{**}	51.7 ^{1/}	52.2 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	21:00-22:00 น.	58.5 ^{1/}	58.4 ^{**}	51.5 ^{1/}	52.2 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	52.8 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.0
	22:05-22:10 น.	52.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.1
	22:10-22:15 น.	52.8 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.0
	22:15-22:20 น.	53.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.6
	22:20-22:25 น.	53.5 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.6
	22:25-22:30 น.	53.6 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.7
	22:30-22:35 น.	53.6 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.7
	22:35-22:40 น.	52.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.6
	22:40-22:45 น.	53.3 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.5
	22:45-22:50 น.	52.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.6
	22:50-22:55 น.	52.8 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.0
	22:55-23:00 น.	52.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.6
	23:00-23:05 น.	53.1 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.1 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.3
	23:05-23:10 น.	53.5 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.6
	23:10-23:15 น.	52.5 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.7
	23:15-23:20 น.	53.6 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.8
	23:20-23:25 น.	52.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.0
	23:25-23:30 น.	52.8 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.0
	23:30-23:35 น.	52.5 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.6
	23:35-23:40 น.	52.1 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.1 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.3
	23:40-23:45 น.	53.1 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.1 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.3



- หมายเหตุ :
- 1/ จำนวนแบบกรณี 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 1 hour
 - 2/ จำนวนแบบกรณี 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L_{Aeq} 5 minutes
 - 3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าตัดสิน)
 - ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวที่ค่าระดับเสียงพื้นฐาน
 - *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวที่ค่าระดับเสียงพื้นฐาน

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
4 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0003	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:25-03:30 น.	51.8 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:30-03:35 น.	51.3 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:35-03:40 น.	50.7 ^{2/}	53.6 ^{***}	46.7 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:40-03:45 น.	51.6 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:45-03:50 น.	51.5 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:50-03:55 น.	50.8 ^{2/}	53.6 ^{***}	46.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:55-04:00 น.	50.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	46.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:00-04:05 น.	50.8 ^{2/}	53.6 ^{***}	46.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:05-04:10 น.	54.0 ^{2/}	53.6 ^{***}	50.0 ^{2/}	47.9 ^{***}	2.2
	04:10-04:15 น.	51.0 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.0 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:15-04:20 น.	54.8 ^{2/}	53.6 ^{***}	50.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	3.0
	04:20-04:25 น.	51.3 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:25-04:30 น.	51.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:30-04:35 น.	51.5 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:35-04:40 น.	51.7 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.7 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:40-04:45 น.	54.0 ^{2/}	53.6 ^{***}	50.0 ^{2/}	47.9 ^{***}	2.1
	04:45-04:50 น.	51.7 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.7 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:50-04:55 น.	51.4 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:55-05:00 น.	54.3 ^{2/}	53.6 ^{***}	50.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	2.4
	05:00-05:05 น.	52.2 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.3
	05:05-05:10 น.	53.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	2.0
	05:10-05:15 น.	53.1 ^{2/}	53.6 ^{***}	49.1 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.3
	05:15-05:20 น.	52.0 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.0 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.2
	05:20-05:25 น.	51.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.1
	05:25-05:30 น.	52.1 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.1 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.3
	05:30-05:35 น.	51.7 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.7 ^{2/}	47.9 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:35-05:40 น.	52.0 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.0 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.1
	05:40-05:45 น.	51.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	47.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.0
	05:45-05:50 น.	52.8 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.9
	05:50-05:55 น.	52.5 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.6
	05:55-06:00 น.	52.7 ^{2/}	53.6 ^{***}	48.7 ^{2/}	47.9 ^{***}	0.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	54.0 ^{1/}	58.4 ^{**}	47.0 ^{1/}	52.2 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	07:00-08:00 น.	60.0 ^{1/}	58.4 ^{**}	55.5 ^{1/}	52.2 ^{**}	3.4
	08:00-09:00 น.	61.4 ^{1/}	58.4 ^{**}	58.4 ^{1/}	52.2 ^{**}	6.3
	09:00-10:00 น.	61.6 ^{1/}	58.4 ^{**}	58.6 ^{1/}	52.2 ^{**}	6.5
	10:00-11:00 น.	62.2 ^{1/}	58.4 ^{**}	60.2 ^{1/}	52.2 ^{**}	8.1



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤษภาคม 2565

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเขตจอน				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
3 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0004	ช่วงเวลากลางคืน ²⁾ 23:40-23:45 น.	54.4 ²⁾	54.4 ^{***}	50.4 ²⁾	49.3 ^{***}	1.1
	23:45-23:50 น.	54.6 ²⁾	54.4 ^{***}	50.6 ²⁾	49.3 ^{***}	1.3
	23:50-23:55 น.	54.9 ²⁾	54.4 ^{***}	50.9 ²⁾	49.3 ^{***}	1.7
	23:55-00:00 น.	53.9 ²⁾	54.4 ^{***}	49.9 ²⁾	49.3 ^{***}	0.6
4 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0004	ช่วงเวลากลางคืน ²⁾ 00:00-00:05 น.	55.2 ²⁾	54.4 ^{***}	51.2 ²⁾	49.3 ^{***}	2.0
	00:05-00:10 น.	55.1 ²⁾	54.4 ^{***}	51.1 ²⁾	49.3 ^{***}	1.9
	00:10-00:15 น.	54.8 ²⁾	54.4 ^{***}	50.8 ²⁾	49.3 ^{***}	1.5
	00:15-00:20 น.	56.6 ²⁾	54.4 ^{***}	55.1 ²⁾	49.3 ^{***}	5.8
	00:20-00:25 น.	55.2 ²⁾	54.4 ^{***}	51.2 ²⁾	49.3 ^{***}	1.9
	00:25-00:30 น.	54.4 ²⁾	54.4 ^{***}	50.4 ²⁾	49.3 ^{***}	1.1
	00:30-00:35 น.	55.0 ²⁾	54.4 ^{***}	51.0 ²⁾	49.3 ^{***}	1.8
	00:35-00:40 น.	55.0 ²⁾	54.4 ^{***}	51.0 ²⁾	49.3 ^{***}	1.8
	00:40-00:45 น.	54.1 ²⁾	54.4 ^{***}	50.1 ²⁾	49.3 ^{***}	0.8
	00:45-00:50 น.	54.3 ²⁾	54.4 ^{***}	50.3 ²⁾	49.3 ^{***}	1.0
	00:50-00:55 น.	55.6 ²⁾	54.4 ^{***}	51.6 ²⁾	49.3 ^{***}	2.3
	00:55-01:00 น.	54.4 ²⁾	54.4 ^{***}	50.4 ²⁾	49.3 ^{***}	1.2
	01:00-01:05 น.	52.9 ²⁾	54.4 ^{***}	48.9 ²⁾	49.3 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:05-01:10 น.	53.7 ²⁾	54.4 ^{***}	49.7 ²⁾	49.3 ^{***}	0.5
	01:10-01:15 น.	54.9 ²⁾	54.4 ^{***}	50.9 ²⁾	49.3 ^{***}	1.7
	01:15-01:20 น.	55.5 ²⁾	54.4 ^{***}	51.5 ²⁾	49.3 ^{***}	2.2
	01:20-01:25 น.	54.0 ²⁾	54.4 ^{***}	50.0 ²⁾	49.3 ^{***}	0.7
	01:25-01:30 น.	54.3 ²⁾	54.4 ^{***}	50.3 ²⁾	49.3 ^{***}	1.1
	01:30-01:35 น.	53.9 ²⁾	54.4 ^{***}	49.9 ²⁾	49.3 ^{***}	0.7
	01:35-01:40 น.	52.4 ²⁾	54.4 ^{***}	48.4 ²⁾	49.3 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:40-01:45 น.	52.2 ²⁾	54.4 ^{***}	48.2 ²⁾	49.3 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:45-01:50 น.	55.1 ²⁾	54.4 ^{***}	51.1 ²⁾	49.3 ^{***}	1.8
	01:50-01:55 น.	52.3 ²⁾	54.4 ^{***}	48.3 ²⁾	49.3 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	01:55-02:00 น.	54.1 ²⁾	54.4 ^{***}	50.1 ²⁾	49.3 ^{***}	0.9
	02:00-02:05 น.	53.5 ²⁾	54.4 ^{***}	49.5 ²⁾	49.3 ^{***}	0.2
	02:05-02:10 น.	54.6 ²⁾	54.4 ^{***}	50.6 ²⁾	49.3 ^{***}	1.3
	02:10-02:15 น.	54.7 ²⁾	54.4 ^{***}	50.7 ²⁾	49.3 ^{***}	1.5
	02:15-02:20 น.	55.2 ²⁾	54.4 ^{***}	51.2 ²⁾	49.3 ^{***}	2.0
	02:20-02:25 น.	54.1 ²⁾	54.4 ^{***}	50.1 ²⁾	49.3 ^{***}	0.8
	02:25-02:30 น.	54.6 ²⁾	54.4 ^{***}	50.6 ²⁾	49.3 ^{***}	1.3
	02:30-02:35 น.	54.8 ²⁾	54.4 ^{***}	50.8 ²⁾	49.3 ^{***}	1.5
	02:35-02:40 น.	54.3 ²⁾	54.4 ^{***}	50.3 ²⁾	49.3 ^{***}	1.0
	02:40-02:45 น.	54.2 ²⁾	54.4 ^{***}	50.2 ²⁾	49.3 ^{***}	1.0
	02:45-02:50 น.	54.1 ²⁾	54.4 ^{***}	50.1 ²⁾	49.3 ^{***}	0.8
	02:50-02:55 น.	54.1 ²⁾	54.4 ^{***}	50.1 ²⁾	49.3 ^{***}	0.9
	02:55-03:00 น.	54.8 ²⁾	54.4 ^{***}	50.8 ²⁾	49.3 ^{***}	1.6
	03:00-03:05 น.	54.8 ²⁾	54.4 ^{***}	50.8 ²⁾	49.3 ^{***}	1.6
	03:05-03:10 น.	54.3 ²⁾	54.4 ^{***}	50.3 ²⁾	49.3 ^{***}	1.0
	03:10-03:15 น.	54.6 ²⁾	54.4 ^{***}	50.6 ²⁾	49.3 ^{***}	1.3
	03:15-03:20 น.	54.3 ²⁾	54.4 ^{***}	50.3 ²⁾	49.3 ^{***}	1.1

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะเวลา 3 เดือน
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ซีน 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเขตจอน
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ
ผู้ตรวจวัด : นายพรพงษ์ นพจันทร์
วันที่รับตัวอย่าง : 3-4 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤษภาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U038185
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A1529-0004

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเขตจอน				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
3 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0004	ช่วงเวลากลางวัน ²⁾ 10:00-11:00 น.	62.7 ²⁾	59.5 ^{**}	59.7 ²⁾	55.0 ^{**}	4.7
	11:00-12:00 น.	61.6 ²⁾	59.5 ^{**}	57.1 ²⁾	55.0 ^{**}	2.1
	12:00-13:00 น.	63.4 ²⁾	59.5 ^{**}	63.4 ²⁾	55.0 ^{**}	6.4
	13:00-14:00 น.	62.9 ²⁾	59.5 ^{**}	59.9 ²⁾	55.0 ^{**}	4.9
	14:00-15:00 น.	62.4 ²⁾	59.5 ^{**}	59.4 ²⁾	55.0 ^{**}	4.4
	15:00-16:00 น.	62.9 ²⁾	59.5 ^{**}	59.9 ²⁾	55.0 ^{**}	4.9
	16:00-17:00 น.	61.6 ²⁾	59.5 ^{**}	57.1 ²⁾	55.0 ^{**}	2.1
	17:00-18:00 น.	62.8 ²⁾	59.5 ^{**}	59.8 ²⁾	55.0 ^{**}	4.8
	18:00-19:00 น.	62.1 ²⁾	59.5 ^{**}	59.1 ²⁾	55.0 ^{**}	4.1
	19:00-20:00 น.	61.4 ²⁾	59.5 ^{**}	56.9 ²⁾	55.0 ^{**}	1.9
	20:00-21:00 น.	60.8 ²⁾	59.5 ^{**}	53.8 ²⁾	55.0 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	21:00-22:00 น.	59.7 ²⁾	59.5 ^{**}	52.7 ²⁾	55.0 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ³⁾
	ช่วงเวลากลางคืน ²⁾ 22:00-22:05 น.	55.7 ²⁾	54.4 ^{***}	51.7 ²⁾	49.3 ^{***}	2.4
	22:05-22:10 น.	54.8 ²⁾	54.4 ^{***}	50.8 ²⁾	49.3 ^{***}	1.6
	22:10-22:15 น.	55.8 ²⁾	54.4 ^{***}	51.8 ²⁾	49.3 ^{***}	2.5
	22:15-22:20 น.	55.1 ²⁾	54.4 ^{***}	51.1 ²⁾	49.3 ^{***}	1.8
	22:20-22:25 น.	55.0 ²⁾	54.4 ^{***}	51.0 ²⁾	49.3 ^{***}	1.7
	22:25-22:30 น.	55.4 ²⁾	54.4 ^{***}	51.4 ²⁾	49.3 ^{***}	2.2
	22:30-22:35 น.	55.8 ²⁾	54.4 ^{***}	51.8 ²⁾	49.3 ^{***}	2.6
	22:35-22:40 น.	56.1 ²⁾	54.4 ^{***}	54.6 ²⁾	49.3 ^{***}	5.4
	22:40-22:45 น.	55.6 ²⁾	54.4 ^{***}	51.6 ²⁾	49.3 ^{***}	2.4
	22:45-22:50 น.	54.7 ²⁾	54.4 ^{***}	50.7 ²⁾	49.3 ^{***}	1.5
	22:50-22:55 น.	53.4 ²⁾	54.4 ^{***}	49.4 ²⁾	49.3 ^{***}	0.1
	22:55-23:00 น.	55.4 ²⁾	54.4 ^{***}	51.4 ²⁾	49.3 ^{***}	2.1
	23:00-23:05 น.	54.4 ²⁾	54.4 ^{***}	50.4 ²⁾	49.3 ^{***}	1.2
	23:05-23:10 น.	55.3 ²⁾	54.4 ^{***}	51.3 ²⁾	49.3 ^{***}	2.1
	23:10-23:15 น.	54.4 ²⁾	54.4 ^{***}	50.4 ²⁾	49.3 ^{***}	1.2
	23:15-23:20 น.	54.6 ²⁾	54.4 ^{***}	50.6 ²⁾	49.3 ^{***}	1.4
	23:20-23:25 น.	55.5 ²⁾	54.4 ^{***}	51.5 ²⁾	49.3 ^{***}	2.2
	23:25-23:30 น.	55.9 ²⁾	54.4 ^{***}	51.9 ²⁾	49.3 ^{***}	2.6
	23:30-23:35 น.	55.1 ²⁾	54.4 ^{***}	51.1 ²⁾	49.3 ^{***}	1.8
	23:35-23:40 น.	55.3 ²⁾	54.4 ^{***}	51.3 ²⁾	49.3 ^{***}	2.1

• ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



- หมายเหตุ :
- 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
 - 2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
 - 3/ ระดับเสียงไม่มียุติสัมพันธ์ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าคิดลบ)
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.)
- *** ค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกันกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.)
- และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกันกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น				
		ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่มีการปรับค่าระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับเสียงรบกวน
4 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0004	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:20-03:25 น.	54.4 ^{2/}	54.4 ***	50.4 ^{2/}	49.3 ***	1.1
	03:25-03:30 น.	55.3 ^{2/}	54.4 ***	51.3 ^{2/}	49.3 ***	2.1
	03:30-03:35 น.	54.1 ^{2/}	54.4 ***	50.1 ^{2/}	49.3 ***	0.9
	03:35-03:40 น.	54.8 ^{2/}	54.4 ***	50.8 ^{2/}	49.3 ***	1.5
	03:40-03:45 น.	54.6 ^{2/}	54.4 ***	50.6 ^{2/}	49.3 ***	1.3
	03:45-03:50 น.	55.3 ^{2/}	54.4 ***	51.3 ^{2/}	49.3 ***	2.1
	03:50-03:55 น.	55.5 ^{2/}	54.4 ***	51.5 ^{2/}	49.3 ***	2.2
	03:55-04:00 น.	55.2 ^{2/}	54.4 ***	51.2 ^{2/}	49.3 ***	1.9
	04:00-04:05 น.	55.1 ^{2/}	54.4 ***	51.1 ^{2/}	49.3 ***	1.9
	04:05-04:10 น.	54.0 ^{2/}	54.4 ***	50.0 ^{2/}	49.3 ***	0.7
	04:10-04:15 น.	54.2 ^{2/}	54.4 ***	50.2 ^{2/}	49.3 ***	0.9
	04:15-04:20 น.	54.8 ^{2/}	54.4 ***	50.8 ^{2/}	49.3 ***	1.6
	04:20-04:25 น.	54.8 ^{2/}	54.4 ***	50.8 ^{2/}	49.3 ***	1.5
	04:25-04:30 น.	55.2 ^{2/}	54.4 ***	51.2 ^{2/}	49.3 ***	2.0
	04:30-04:35 น.	55.1 ^{2/}	54.4 ***	51.1 ^{2/}	49.3 ***	1.9
	04:35-04:40 น.	54.9 ^{2/}	54.4 ***	50.9 ^{2/}	49.3 ***	1.7
	04:40-04:45 น.	53.5 ^{2/}	54.4 ***	49.5 ^{2/}	49.3 ***	0.2
	04:45-04:50 น.	55.3 ^{2/}	54.4 ***	51.3 ^{2/}	49.3 ***	2.0
	04:50-04:55 น.	55.5 ^{2/}	54.4 ***	51.5 ^{2/}	49.3 ***	2.2
	04:55-05:00 น.	55.0 ^{2/}	54.4 ***	51.0 ^{2/}	49.3 ***	1.7
	05:00-05:05 น.	54.9 ^{2/}	54.4 ***	50.9 ^{2/}	49.3 ***	1.7
	05:05-05:10 น.	56.0 ^{2/}	54.4 ***	54.5 ^{2/}	49.3 ***	5.2
	05:10-05:15 น.	54.7 ^{2/}	54.4 ***	50.7 ^{2/}	49.3 ***	1.4
	05:15-05:20 น.	54.9 ^{2/}	54.4 ***	50.9 ^{2/}	49.3 ***	1.7
	05:20-05:25 น.	55.2 ^{2/}	54.4 ***	51.2 ^{2/}	49.3 ***	1.9
	05:25-05:30 น.	55.7 ^{2/}	54.4 ***	51.7 ^{2/}	49.3 ***	2.4
	05:30-05:35 น.	55.9 ^{2/}	54.4 ***	51.9 ^{2/}	49.3 ***	2.6
	05:35-05:40 น.	55.1 ^{2/}	54.4 ***	51.1 ^{2/}	49.3 ***	1.8
	05:40-05:45 น.	55.6 ^{2/}	54.4 ***	51.6 ^{2/}	49.3 ***	2.4
	05:45-05:50 น.	55.4 ^{2/}	54.4 ***	51.4 ^{2/}	49.3 ***	2.1
	05:50-05:55 น.	54.4 ^{2/}	54.4 ***	50.4 ^{2/}	49.3 ***	1.2
	05:55-06:00 น.	56.0 ^{2/}	54.4 ***	54.5 ^{2/}	49.3 ***	5.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	62.9 ^{1/}	59.5 **	59.9 ^{1/}	55.0 **	4.9
	07:00-08:00 น.	63.8 ^{1/}	59.5 **	61.8 ^{1/}	55.0 **	6.8
	08:00-09:00 น.	63.4 ^{1/}	59.5 **	61.4 ^{1/}	55.0 **	6.4
	09:00-10:00 น.	64.7 ^{1/}	59.5 **	63.2 ^{1/}	55.0 **	8.2



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤษภาคม 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 มีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายพรพงษ์ นนทจันทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 มิถุนายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U047095
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK942-0003

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในพื้นที่โครงการ	
	2-3 มิถุนายน 2565	
	T22AK942-0003	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
11:00-12:00 น.	62.2	78.7
12:00-13:00 น.	62.0	80.7
13:00-14:00 น.	61.3	79.4
14:00-15:00 น.	62.8	79.6
15:00-16:00 น.	61.9	84.0
16:00-17:00 น.	61.0	78.7
17:00-18:00 น.	58.8	72.2
18:00-19:00 น.	57.1	72.0
19:00-20:00 น.	55.7	71.7
20:00-21:00 น.	55.8	79.8
21:00-22:00 น.	53.3	65.3
22:00-23:00 น.	52.6	67.5
23:00-00:00 น.	52.6	67.5
00:00-01:00 น.	51.1	66.5
01:00-02:00 น.	50.9	63.9
02:00-03:00 น.	50.9	62.5
03:00-04:00 น.	50.2	61.3
04:00-05:00 น.	52.3	70.4
05:00-06:00 น.	52.0	69.4
06:00-07:00 น.	58.6	77.6
07:00-08:00 น.	58.6	75.6
08:00-09:00 น.	60.8	73.3
09:00-10:00 น.	62.6	79.1
10:00-11:00 น.	63.9	82.4
L _{Aeq} 24 hours	59.1	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 มีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายพรพงษ์ นนทจันทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 มิถุนายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U047098
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK942-0004

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	2-3 มิถุนายน 2565	
	T22AK942-0004	
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour
10:00-11:00 น.	61.8	75.4
11:00-12:00 น.	61.3	76.1
12:00-13:00 น.	61.3	74.5
13:00-14:00 น.	60.9	72.8
14:00-15:00 น.	60.1	70.8
15:00-16:00 น.	59.9	70.1
16:00-17:00 น.	59.7	75.0
17:00-18:00 น.	59.1	71.7
18:00-19:00 น.	58.4	71.2
19:00-20:00 น.	57.5	69.7
20:00-21:00 น.	57.7	71.5
21:00-22:00 น.	56.6	66.8
22:00-23:00 น.	52.5	63.1
23:00-00:00 น.	52.6	65.4
00:00-01:00 น.	53.0	67.2
01:00-02:00 น.	52.5	63.0
02:00-03:00 น.	51.8	62.9
03:00-04:00 น.	52.5	65.1
04:00-05:00 น.	52.9	63.1
05:00-06:00 น.	53.1	62.9
06:00-07:00 น.	60.1	72.1
07:00-08:00 น.	60.7	73.5
08:00-09:00 น.	61.5	73.4
09:00-10:00 น.	61.5	76.6
L _{Aeq} 24 hours	58.7	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยเอกชัย ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน) วันจันทร์ตัวอย่าง : 2-3 มิถุนายน 2565
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565 วันที่วิเคราะห์ : 2-3 มิถุนายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U047091
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายวราพงษ์ นันทจันทร์ หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK942-0003

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
2 มิถุนายน 2565 T22AK942-0003	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 11:00-12:00 น.	62.2 ^{1/}	55.2 ^{**}	61.2 ^{1/}	53.7 ^{**}	7.5
	12:00-13:00 น.	62.0 ^{1/}	55.2 ^{**}	61.0 ^{1/}	53.7 ^{**}	7.3
	13:00-14:00 น.	61.3 ^{1/}	55.2 ^{**}	59.8 ^{1/}	53.7 ^{**}	6.1
	14:00-15:00 น.	62.8 ^{1/}	55.2 ^{**}	62.3 ^{1/}	53.7 ^{**}	8.6
	15:00-16:00 น.	61.9 ^{1/}	55.2 ^{**}	60.9 ^{1/}	53.7 ^{**}	7.2
	16:00-17:00 น.	61.0 ^{1/}	55.2 ^{**}	59.5 ^{1/}	53.7 ^{**}	5.8
	17:00-18:00 น.	58.8 ^{1/}	55.2 ^{**}	56.8 ^{1/}	53.7 ^{**}	3.1
	18:00-19:00 น.	57.1 ^{1/}	55.2 ^{**}	52.6 ^{1/}	53.7 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	19:00-20:00 น.	55.7 ^{1/}	55.2 ^{**}	48.7 ^{1/}	53.7 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	20:00-21:00 น.	55.8 ^{1/}	55.2 ^{**}	48.8 ^{1/}	53.7 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	21:00-22:00 น.	53.3 ^{1/}	55.2 ^{**}	46.3 ^{1/}	53.7 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	52.9 ^{2/}	50.3 ^{***}	52.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	4.5
	22:05-22:10 น.	52.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.7
	22:10-22:15 น.	52.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	52.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	4.4
	22:15-22:20 น.	52.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.7
	22:20-22:25 น.	53.1 ^{2/}	50.3 ^{***}	53.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	4.7
	22:25-22:30 น.	53.9 ^{2/}	50.3 ^{***}	54.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	6.5
	22:30-22:35 น.	52.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.6
	22:35-22:40 น.	52.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.5
	22:40-22:45 น.	52.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.5
	22:45-22:50 น.	51.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.3 ^{2/}	48.4 ^{***}	1.9
	22:50-22:55 น.	52.2 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.3
	22:55-23:00 น.	52.0 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.5 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.1
3 มิถุนายน 2565 T22AK942-0003	23:00-23:05 น.	52.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.5
	23:05-23:10 น.	52.3 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.4
	23:10-23:15 น.	52.2 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.3
	23:15-23:20 น.	52.9 ^{2/}	50.3 ^{***}	52.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	4.5
	23:20-23:25 น.	52.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.7
	23:25-23:30 น.	52.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.5
	23:30-23:35 น.	52.0 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.5 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.1
	23:35-23:40 น.	52.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.6
	23:40-23:45 น.	52.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.6

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
2 มิถุนายน 2565 T22AK942-0003	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 23:45-23:50 น.	53.1 ^{2/}	50.3 ^{***}	53.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	4.7
	23:50-23:55 น.	54.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	55.4 ^{2/}	48.4 ^{***}	7.0
	23:55-00:00 น.	51.3 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.3 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
3 มิถุนายน 2565 T22AK942-0003	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	52.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.5
	00:05-00:10 น.	50.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:10-00:15 น.	52.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.6
	00:15-00:20 น.	49.9 ^{2/}	50.3 ^{***}	45.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:20-00:25 น.	50.2 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:25-00:30 น.	50.0 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:30-00:35 น.	51.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:35-00:40 น.	51.0 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:40-00:45 น.	50.2 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:45-00:50 น.	51.3 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.3 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:50-00:55 น.	51.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.5 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:55-01:00 น.	51.1 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:00-01:05 น.	51.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:05-01:10 น.	51.1 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:10-01:15 น.	50.7 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:15-01:20 น.	51.3 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.3 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:20-01:25 น.	50.3 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.3 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:25-01:30 น.	50.3 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.3 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:30-01:35 น.	51.1 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:35-01:40 น.	51.2 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:40-01:45 น.	50.7 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:45-01:50 น.	50.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:50-01:55 น.	49.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	45.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:55-02:00 น.	51.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.5 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:00-02:05 น.	50.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:05-02:10 น.	50.7 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:10-02:15 น.	52.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	52.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	4.4
	02:15-02:20 น.	51.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.4 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:20-02:25 น.	50.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.5 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:25-02:30 น.	51.0 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:30-02:35 น.	50.1 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:35-02:40 น.	50.0 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:40-02:45 น.	50.7 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:45-02:50 น.	50.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:50-02:55 น.	50.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:55-03:00 น.	50.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:00-03:05 น.	49.9 ^{2/}	50.3 ^{***}	45.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:05-03:10 น.	50.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:10-03:15 น.	50.0 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:15-03:20 น.	49.2 ^{2/}	50.3 ^{***}	45.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:20-03:25 น.	49.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	45.4 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)				
		ภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
3 มิถุนายน 2565 T22AK942-0003	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	03:25-03:30 น.	49.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	45.5 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:30-03:35 น.	49.7 ^{2/}	50.3 ^{***}	45.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:35-03:40 น.	50.7 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:40-03:45 น.	50.3 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.3 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:45-03:50 น.	50.7 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:50-03:55 น.	51.2 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:55-04:00 น.	50.2 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:00-04:05 น.	51.7 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:05-04:10 น.	53.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	53.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	5.2
	04:10-04:15 น.	51.2 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:15-04:20 น.	53.9 ^{2/}	50.3 ^{***}	54.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	6.5
	04:20-04:25 น.	51.2 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:25-04:30 น.	51.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.3 ^{2/}	48.4 ^{***}	1.9
	04:30-04:35 น.	51.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.5 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:35-04:40 น.	51.3 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.3 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:40-04:45 น.	53.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	53.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	5.2
	04:45-04:50 น.	51.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.5 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:50-04:55 น.	51.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.3 ^{2/}	48.4 ^{***}	1.9
	04:55-05:00 น.	53.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	53.4 ^{2/}	48.4 ^{***}	5.0
	05:00-05:05 น.	51.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.5 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:05-05:10 น.	53.2 ^{2/}	50.3 ^{***}	53.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	4.8
	05:10-05:15 น.	52.9 ^{2/}	50.3 ^{***}	52.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	4.5
	05:15-05:20 น.	50.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:20-05:25 น.	51.7 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:25-05:30 น.	50.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	46.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:30-05:35 น.	51.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:35-05:40 น.	51.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.5 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:40-05:45 น.	51.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	47.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:45-05:50 น.	52.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	52.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	4.4
	05:50-05:55 น.	52.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.7
	05:55-06:00 น.	52.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.5
	ช่วงเวลากลางคืน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	58.6 ^{1/}	55.2 ^{**}	55.6 ^{1/}	53.7 ^{**}	1.9
	07:00-08:00 น.	58.6 ^{1/}	55.2 ^{**}	55.6 ^{1/}	53.7 ^{**}	1.9
	08:00-09:00 น.	60.8 ^{1/}	55.2 ^{**}	59.3 ^{1/}	53.7 ^{**}	5.6
	09:00-10:00 น.	62.6 ^{1/}	55.2 ^{**}	61.6 ^{1/}	53.7 ^{**}	7.9
	10:00-11:00 น.	63.9 ^{1/}	55.2 ^{**}	63.4 ^{1/}	53.7 ^{**}	9.7

- หมายเหตุ :
- 1/ ค่าความเบี่ยงเบนที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
 - 2/ ค่าความเบี่ยงเบนที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
 - 3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าตัดสิน)
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.)
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.)
- และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มิถุนายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เ็นดิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และเครื่องคำนวณ
ผู้ตรวจวัด : นายวรพงษ์ นันทสินทร์

วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 มิถุนายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U047093
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK942-0004

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
2 มิถุนายน 2565 T22AK942-0004	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 10:00-11:00 น.	61.8 ^{1/}	56.7 ^{**}	60.3 ^{1/}	54.5 ^{**}	5.8
	11:00-12:00 น.	61.3 ^{1/}	56.7 ^{**}	59.8 ^{1/}	54.5 ^{**}	5.3
	12:00-13:00 น.	61.3 ^{1/}	56.7 ^{**}	59.8 ^{1/}	54.5 ^{**}	5.3
	13:00-14:00 น.	60.9 ^{1/}	56.7 ^{**}	58.9 ^{1/}	54.5 ^{**}	4.4
	14:00-15:00 น.	60.1 ^{1/}	56.7 ^{**}	57.1 ^{1/}	54.5 ^{**}	2.6
	15:00-16:00 น.	59.9 ^{1/}	56.7 ^{**}	56.9 ^{1/}	54.5 ^{**}	2.4
	16:00-17:00 น.	59.7 ^{1/}	56.7 ^{**}	56.7 ^{1/}	54.5 ^{**}	2.2
	17:00-18:00 น.	59.1 ^{1/}	56.7 ^{**}	54.6 ^{1/}	54.5 ^{**}	0.1
	18:00-19:00 น.	58.4 ^{1/}	56.7 ^{**}	53.9 ^{1/}	54.5 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	19:00-20:00 น.	57.5 ^{1/}	56.7 ^{**}	50.5 ^{1/}	54.5 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	20:00-21:00 น.	57.7 ^{1/}	56.7 ^{**}	50.7 ^{1/}	54.5 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	21:00-22:00 น.	56.6 ^{1/}	56.7 ^{**}	49.6 ^{1/}	54.5 ^{**}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	52.7 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.7 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:05-22:10 น.	52.5 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.5 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:10-22:15 น.	53.2 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.2 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:15-22:20 น.	51.7 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.7 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:20-22:25 น.	53.0 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.0 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:25-22:30 น.	52.4 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:30-22:35 น.	52.2 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.2 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:35-22:40 น.	53.2 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.2 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:40-22:45 น.	52.2 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.2 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:45-22:50 น.	51.9 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.9 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:50-22:55 น.	51.9 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.9 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	22:55-23:00 น.	52.4 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:00-23:05 น.	52.5 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.5 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:05-23:10 น.	52.9 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.9 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:10-23:15 น.	51.6 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.6 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:15-23:20 น.	52.0 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.0 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:20-23:25 น.	53.2 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.2 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:25-23:30 น.	53.1 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.1 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:30-23:35 น.	52.8 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.8 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:35-23:40 น.	52.7 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.7 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ภายในมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
2 มิถุนายน 2565 T22AK942-0004	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:40-23:45 น.	52.9 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.9 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:45-23:50 น.	52.3 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.3 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:50-23:55 น.	52.4 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	23:55-00:00 น.	52.7 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.7 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	53.2 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.2 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
3 มิถุนายน 2565 T22AK942-0004	00:05-00:10 น.	52.6 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.6 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:10-00:15 น.	52.4 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:15-00:20 น.	54.3 ^{2/}	53.2 ^{***}	50.3 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:20-00:25 น.	52.7 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.7 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:25-00:30 น.	52.6 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.6 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:30-00:35 น.	53.1 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.1 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:35-00:40 น.	53.3 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.3 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:40-00:45 น.	53.9 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.9 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:45-00:50 น.	52.3 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.3 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:50-00:55 น.	53.4 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	00:55-01:00 น.	52.0 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.0 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:00-01:05 น.	52.0 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.0 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:05-01:10 น.	52.6 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.6 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:10-01:15 น.	53.2 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.2 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:15-01:20 น.	53.8 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.8 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:20-01:25 น.	53.0 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.0 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:25-01:30 น.	52.5 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.5 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:30-01:35 น.	52.7 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.7 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:35-01:40 น.	52.1 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.1 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:40-01:45 น.	52.3 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.3 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:45-01:50 น.	52.0 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.0 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:50-01:55 น.	51.4 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	01:55-02:00 น.	52.1 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.1 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:00-02:05 น.	51.1 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.1 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:05-02:10 น.	51.8 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.8 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:10-02:15 น.	51.7 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.7 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:15-02:20 น.	52.6 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.6 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:20-02:25 น.	52.3 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.3 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:25-02:30 น.	52.4 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:30-02:35 น.	51.7 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.7 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:35-02:40 น.	51.9 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.9 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:40-02:45 น.	51.7 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.7 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:45-02:50 น.	51.5 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.5 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:50-02:55 น.	50.5 ^{2/}	53.2 ^{***}	46.5 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	02:55-03:00 น.	51.4 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:00-03:05 น.	52.6 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.6 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:05-03:10 น.	52.0 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.0 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:10-03:15 น.	52.5 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.5 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:15-03:20 น.	52.1 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.1 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)				
		ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น				
		ระดับเสียงขณะมีการ รบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่มีการปรับระดับเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
3 มิถุนายน 2565 T22AK942-0004	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	03:20-03:25 น.	52.3 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.3 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:25-03:30 น.	53.4 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:30-03:35 น.	52.3 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.3 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:35-03:40 น.	52.4 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:40-03:45 น.	52.1 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.1 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:45-03:50 น.	52.6 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.6 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:50-03:55 น.	52.5 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.5 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	03:55-04:00 น.	52.5 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.5 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:00-04:05 น.	52.9 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.9 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:05-04:10 น.	52.9 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.9 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:10-04:15 น.	52.8 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.8 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:15-04:20 น.	52.5 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.5 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:20-04:25 น.	53.6 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.6 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:25-04:30 น.	53.7 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.7 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:30-04:35 น.	53.3 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.3 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:35-04:40 น.	52.8 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.8 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:40-04:45 น.	52.1 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.1 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:45-04:50 น.	53.1 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.1 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:50-04:55 น.	52.9 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.9 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	04:55-05:00 น.	52.3 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.3 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:00-05:05 น.	52.4 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:05-05:10 น.	53.7 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.7 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:10-05:15 น.	52.2 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.2 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:15-05:20 น.	52.4 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:20-05:25 น.	53.6 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.6 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:25-05:30 น.	53.5 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.5 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:30-05:35 น.	53.4 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:35-05:40 น.	53.2 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.2 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:40-05:45 น.	52.9 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.9 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:45-05:50 น.	53.3 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.3 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:50-05:55 น.	52.8 ^{2/}	53.2 ^{***}	48.8 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	05:55-06:00 น.	53.6 ^{2/}	53.2 ^{***}	49.6 ^{2/}	50.5 ^{***}	ไม่มีนัยสำคัญ ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	60.1 ^{1/}	56.7 ^{**}	57.1 ^{1/}	54.5 ^{**}	2.6
	07:00-08:00 น.	60.7 ^{1/}	56.7 ^{**}	58.7 ^{1/}	54.5 ^{**}	4.2
	08:00-09:00 น.	61.5 ^{1/}	56.7 ^{**}	60.0 ^{1/}	54.5 ^{**}	5.5
	09:00-10:00 น.	61.5 ^{1/}	56.7 ^{**}	60.0 ^{1/}	54.5 ^{**}	5.5

- หมายเหตุ :
- 1/ ค่าขนาดแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
 - 2/ ค่าขนาดแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
 - 3/ ระดับเสียงไม่มีนัยสำคัญ หมายถึง ค่าระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรม) มีค่าต่ำกว่าค่าระดับเสียงพื้นฐาน (ค่าตัดสิน)
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.)
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.)
- และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกันกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มิถุนายน 2565

ค-3

ความสันสะท้อน

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร รัชโยธิน
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ซีน 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร วันที่รับตัวอย่าง : 10-11 มกราคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 10-11 มกราคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 10-11 มกราคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U004873
วิธีตรวจวัด : VIBRATION METER เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไขบุญสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA540-0005

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X		แกน Y		แกน Z	
		ความเร่งของขนาด (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร่งของขนาด (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร่งของขนาด (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
10 มกราคม 2565							
T22AA540-0005	09:41:30 น.	0.252	42.9	0.315	77.6	0.772	10.5
	10:41:34 น.	0.433	41.7	0.299	52.1	0.733	3.3
	10:41:59 น.	0.165	40.8	0.299	91.0	0.583	3.5
	10:52:21 น.	0.213	23.1	0.481	85.0	0.386	11.7
	10:53:24 น.	0.032	20.2	0.370	34.8	0.481	5.9
	11:16:15 น.	0.142	24.8	0.449	78.8	0.725	3.9
	11:26:16 น.	0.213	22.4	0.189	32.6	0.544	16.4
	11:38:51 น.	0.032	35.6	0.032	24.6	0.890	9.4
	11:42:45 น.	0.165	38.1	0.008	41.2	0.552	12.5
	11:46:47 น.	0.441	22.4	0.465	74.6	0.520	14.6
	11:48:49 น.	0.055	17.8	0.118	36.9	0.528	12.5
	11:55:28 น.	0.079	20.3	0.276	59.5	0.859	10.7
	12:06:27 น.	0.047	53.4	0.315	60.2	0.544	9.6
	12:17:54 น.	0.034	21.1	0.441	89.6	0.835	6.9
	12:25:58 น.	0.299	53.3	0.481	65.4	0.299	13.7
	12:56:24 น.	0.292	48.6	0.221	94.0	0.804	4.4
	13:01:12 น.	0.173	51.4	0.465	54.9	0.481	15.9
	13:06:03 น.	0.189	42.8	0.039	50.1	0.615	15.7
	13:38:36 น.	0.205	21.3	0.481	85.7	0.150	6.6
	13:52:49 น.	0.284	35.1	0.110	97.5	0.559	14.8
	14:10:55 น.	0.307	32.6	0.197	79.3	0.544	5.5
	14:27:54 น.	0.370	18.6	0.236	37.8	0.796	13.7
	14:39:23 น.	0.229	56.6	0.331	88.1	0.796	15.0
	14:40:06 น.	0.126	49.8	0.347	62.8	0.883	11.8
	14:47:39 น.	0.110	18.2	0.473	93.6	0.599	9.4
	14:48:29 น.	0.173	23.4	0.489	74.4	0.638	4.8
	15:20:22 น.	0.047	37.3	0.102	62.3	0.552	3.8



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X		แกน Y		แกน Z	
		ความเร่งของขนาด (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร่งของขนาด (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร่งของขนาด (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
	16:03:23 น.	0.134	29.4	0.315	58.1	0.528	10.0
	16:33:15 น.	0.284	38.5	0.189	52.5	0.654	15.6
	16:52:46 น.	0.292	19.8	0.032	48.8	0.489	6.2
	16:54:05 น.	0.386	30.3	0.323	50.3	0.867	15.6
	17:08:09 น.	0.323	17.7	0.102	29.6	0.646	5.2
	17:26:23 น.	0.355	30.6	0.307	44.3	0.772	16.3
	17:39:09 น.	0.110	45.8	0.024	70.7	0.583	12.0
	18:15:51 น.	0.355	18.7	0.378	92.2	0.489	14.3
	18:43:11 น.	0.024	18.3	0.362	23.4	0.796	13.1
	19:33:14 น.	0.079	36.0	0.457	93.9	0.883	7.3
	19:46:37 น.	0.473	56.7	0.426	61.2	0.591	6.1
	19:51:42 น.	0.142	47.3	0.252	59.3	0.670	15.0
	20:17:34 น.	0.465	44.3	0.394	86.8	0.559	9.2
	20:40:55 น.	0.252	39.8	0.173	30.6	0.638	15.7
	20:57:39 น.	0.158	56.0	0.055	29.4	0.780	11.2
	21:22:59 น.	0.047	29.8	0.142	88.7	0.859	8.6
	21:31:54 น.	0.331	57.7	0.481	77.7	0.804	13.5
	21:52:19 น.	0.276	41.5	0.355	54.5	0.820	14.4
	22:04:42 น.	0.229	27.6	0.024	30.0	0.890	15.9
	22:22:11 น.	0.213	35.2	0.496	80.9	0.236	7.2
	22:23:42 น.	0.457	32.6	0.134	25.4	0.496	8.2
	22:46:03 น.	0.071	52.3	0.284	84.0	0.591	12.2
	22:51:04 น.	0.394	33.5	0.221	79.7	0.804	8.2
	22:54:50 น.	0.071	28.1	0.473	71.8	0.859	10.4
	22:57:36 น.	0.024	49.0	0.299	80.0	0.654	6.4
	22:59:55 น.	0.197	19.0	0.307	61.4	0.859	8.3
	23:06:42 น.	0.158	48.5	0.481	65.1	0.339	14.6
	23:15:48 น.	0.402	55.4	0.504	78.8	0.741	14.0
	23:47:28 น.	0.394	43.6	0.008	32.6	0.693	4.4
	23:48:38 น.	0.441	16.6	0.032	94.9	0.591	7.0
	23:51:43 น.	0.441	47.3	0.386	94.4	0.536	6.5
	23:57:32 น.	0.150	17.4	0.079	25.5	0.812	15.6
	23:59:31 น.	0.032	44.1	0.370	77.4	0.898	12.5

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวลึ่ง	
		แกน X		แกน Y		แกน Z	
		ความเร็วของรถภาค (กม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถภาค (กม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถภาค (กม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
11 มกราคม 2563 T22AA546-0005	00:05:51 น.	0.315	26.7	0.079	22.4	0.867	7.4
	00:20:40 น.	0.063	26.3	0.244	55.9	0.693	12.9
	00:23:15 น.	0.457	40.7	0.496	69.0	0.087	9.0
	00:36:12 น.	0.063	43.3	0.189	54.9	0.725	15.7
	01:02:12 น.	0.134	30.2	0.165	22.5	0.890	12.4
	01:02:55 น.	0.150	27.4	0.032	67.0	0.623	5.3
	01:50:46 น.	0.378	49.5	0.473	92.6	0.867	14.3
	02:03:44 น.	0.079	51.2	0.055	68.3	0.764	14.7
	02:06:44 น.	0.315	47.3	0.441	39.4	0.756	10.9
	02:37:18 น.	0.110	19.0	0.189	23.3	0.575	15.6
	03:00:04 น.	0.205	45.6	0.481	91.0	0.709	13.1
	04:02:11 น.	0.292	40.6	0.386	20.5	0.701	14.8
	04:10:35 น.	0.307	16.6	0.457	45.1	0.725	4.6
	04:17:09 น.	0.323	41.5	0.244	21.7	0.575	9.8
	04:45:30 น.	0.386	50.6	0.496	65.5	0.426	3.9
	05:24:57 น.	0.039	42.1	0.024	93.3	0.756	14.3
	05:35:51 น.	0.071	18.7	0.095	46.9	0.520	14.2
	05:50:58 น.	0.213	51.1	0.095	44.7	0.662	9.9
	06:36:34 น.	0.378	26.3	0.331	52.4	0.717	12.7
	06:42:10 น.	0.016	22.8	0.205	65.5	0.544	12.9
	07:43:38 น.	0.079	22.8	0.110	36.0	0.875	5.2
	08:00:59 น.	0.394	32.1	0.244	36.1	0.875	14.0
	08:03:29 น.	0.347	31.6	0.462	23.9	0.799	7.5
	08:07:48 น.	0.055	24.1	0.433	52.3	0.772	13.4
	08:08:59 น.	0.173	55.9	0.071	83.2	0.875	4.7
	08:20:47 น.	0.378	47.2	0.410	43.0	0.772	6.5
	08:55:56 น.	0.118	17.4	0.134	42.1	0.583	12.5
	08:58:58 น.	0.118	32.8	0.473	43.2	0.812	11.3



(นายศิลา นรวงษ์ใจภักดิ์)
ผู้อำนวยการ

20 มกราคม 2563

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตั้งตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย พารามอเตอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร
วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีการตรวจวัด : VIBRATION METER
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010252
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22ACD31-0005

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง			แนวตั้ง		
		แกน X		แกน Y		แกน Z	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
2 กุมภาพันธ์ 2565 T22ACD31-0005	09:00:00 น.	0.024	40.6	0.315	27.7	0.670	10.4
	09:08:46 น.	0.016	37.2	0.315	41.2	0.851	8.6
	10:44:36 น.	0.016	37.4	0.071	72.3	0.552	9.5
	11:13:14 น.	0.024	36.7	0.331	76.3	0.820	11.4
	12:17:29 น.	0.024	39.5	0.173	62.4	0.796	11.6
	13:23:20 น.	0.024	40.0	0.189	41.9	0.607	9.8
	13:27:34 น.	0.016	37.6	0.315	35.5	0.638	10.8
	16:13:24 น.	0.008	40.3	0.087	44.5	0.544	8.2
	16:16:05 น.	0.008	41.6	0.292	27.8	0.575	10.1
	16:20:51 น.	0.016	43.3	0.118	51.6	0.827	8.3
	17:43:10 น.	0.016	40.7	0.142	68.1	0.615	11.6
	17:53:06 น.	0.024	39.5	0.292	43.2	0.725	7.9
	18:09:47 น.	0.008	42.6	0.307	62.5	0.504	9.9
	19:27:14 น.	0.016	42.9	0.276	61.8	0.607	10.5
	19:35:45 น.	0.024	42.3	0.307	48.1	0.544	9.2
	20:36:24 น.	0.024	42.0	0.024	28.1	0.867	9.6
	20:45:43 น.	0.008	39.9	0.095	44.3	0.851	10.8
	21:23:54 น.	0.024	42.5	0.347	15.2	0.686	9.2
	22:22:10 น.	0.024	40.7	0.221	50.3	0.701	8.3
	23:34:10 น.	0.024	42.5	0.079	70.6	0.788	10.3
	23:40:12 น.	0.008	41.9	0.197	14.0	0.607	12.0
	23:42:16 น.	0.024	43.8	0.315	55.9	0.883	8.7

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง			แนวตั้ง		
		แกน X		แกน Y		แกน Z	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
3 กุมภาพันธ์ 2565 T22ACD31-0005	00:31:37 น.	0.008	37.3	0.087	38.7	0.544	11.3
	01:45:49 น.	0.008	38.5	0.071	11.1	0.851	9.1
	01:55:32 น.	0.008	40.3	0.079	64.6	0.615	8.6
	02:01:02 น.	0.024	41.9	0.236	71.0	0.788	10.9
	02:54:28 น.	0.024	41.6	0.055	54.2	0.512	10.8
	03:10:51 น.	0.024	40.2	0.087	13.8	0.741	11.7
	04:00:43 น.	0.024	39.9	0.047	36.4	0.662	9.1
	04:07:30 น.	0.008	36.1	0.024	68.0	0.701	11.7
	04:33:48 น.	0.008	42.9	0.055	38.9	0.630	9.5
	05:47:19 น.	0.016	36.5	0.142	20.2	0.638	9.2
	06:21:59 น.	0.016	42.8	0.039	51.5	0.559	12.1
	07:01:48 น.	0.008	41.7	0.079	38.4	0.489	12.1
	08:41:55 น.	0.024	37.7	0.355	64.9	0.528	11.4

(นายศิลา บรรจงใจภพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ค่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : VIBRATION METER
ผู้ตรวจวัด : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-2 มีนาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U018408
เลขที่งาน : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AE236-0005

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X		แกน Y		แกน Z	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
1 มีนาคม 2565 T22AE236-0005	13:12:22 น.	0.071	3.1	0.300	2.7	0.173	4.5
	13:33:23 น.	0.229	3.3	0.213	2.0	0.347	2.9
	14:10:06 น.	0.110	5.1	0.173	2.3	0.300	3.4
	14:22:36 น.	0.150	4.2	0.173	2.2	0.300	3.0
	14:32:00 น.	0.110	6.8	0.166	2.0	0.315	4.4
	14:43:10 น.	0.087	4.0	0.189	1.3	0.331	3.4
	14:46:10 น.	0.166	3.8	0.166	2.7	0.300	3.2
	14:46:25 น.	0.087	5.2	0.173	1.6	0.300	2.9
	14:50:41 น.	0.134	4.3	0.205	2.5	0.465	3.8
	15:00:51 น.	0.118	3.1	0.181	2.1	0.363	3.8
	15:03:41 น.	0.134	4.5	0.213	2.2	0.402	3.7
	15:49:39 น.	0.142	4.2	0.213	1.6	0.465	3.6
	15:50:48 น.	0.079	4.9	0.150	2.0	0.315	3.4
	16:07:59 น.	0.095	4.3	0.173	1.8	0.307	3.3
	16:24:55 น.	0.110	6.5	0.181	1.2	0.386	4.5
2 มีนาคม 2565 T22AE236-0005	01:29:53 น.	0.221	5.3	0.173	2.0	0.370	4.5

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 มีนาคม 2565



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X		แกน Y		แกน Z	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
	19:04:33 น.	0.355	7.3	0.481	10.9	0.181	19.1
	19:11:19 น.	0.008	13.1	0.473	7.9	0.260	31.6
	19:17:32 น.	0.402	15.5	0.126	8.8	0.347	7.3
	19:27:20 น.	0.355	7.2	0.559	12.4	0.102	19.4
	19:28:59 น.	0.197	4.9	0.347	13.3	0.339	37.4
	19:38:20 น.	0.118	3.3	0.394	6.9	0.307	39.0
	19:52:19 น.	0.150	6.0	0.520	8.2	0.110	10.0
	19:53:07 น.	0.370	6.5	0.323	12.5	0.347	35.9
	20:23:51 น.	0.032	15.5	0.386	6.8	0.197	5.9
	20:46:04 น.	0.339	4.0	0.370	8.2	0.189	10.0
	21:06:20 น.	0.134	10.8	0.489	5.9	0.236	36.5
	22:10:50 น.	0.299	9.5	0.567	9.6	0.181	30.4
	23:46:34 น.	0.221	13.8	0.575	5.6	0.355	25.7
2 เมษายน 2565							
T22AG521-0005	00:41:55 น.	0.370	8.8	0.662	12.5	0.110	17.9
	01:12:31 น.	0.410	7.2	0.481	8.7	0.165	27.4
	02:20:40 น.	0.307	2.2	0.394	6.6	0.071	7.5
	03:16:39 น.	0.047	3.8	0.496	10.1	0.292	15.2
	03:50:33 น.	0.362	11.4	0.339	7.5	0.150	12.7
	04:15:39 น.	0.386	9.5	0.615	9.9	0.355	17.7
	04:18:28 น.	0.418	15.6	0.410	6.0	0.150	9.2
	05:00:58 น.	0.039	15.7	0.630	11.7	0.063	30.7
	05:21:36 น.	0.142	7.2	0.662	10.4	0.347	10.9
	05:29:10 น.	0.370	11.3	0.615	11.3	0.244	31.7
	05:37:44 น.	0.386	6.0	0.481	6.0	0.229	12.2
	05:45:20 น.	0.150	7.4	0.347	6.2	0.339	6.1
	06:03:41 น.	0.079	7.5	0.394	13.4	0.039	17.4
	06:15:10 น.	0.284	6.9	0.599	6.5	0.276	7.4
	07:04:56 น.	0.315	4.7	0.024	5.7	0.268	17.9
	07:15:51 น.	0.102	14.8	0.670	8.1	0.181	15.9
	07:24:39 น.	0.402	13.5	0.473	12.5	0.276	18.2
	07:33:25 น.	0.016	7.3	0.481	8.6	0.173	5.1
	07:40:00 น.	0.276	7.4	0.567	7.5	0.205	37.8
	09:12:46 น.	0.276	13.7	0.386	12.2	0.347	38.7



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 เมษายน 2565

- ห้ามคัดค้านในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ในรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	32/59-60 ซีน 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ		
ประเภทการตรวจวัด	ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร	วันที่รับตัวอย่าง	1-2 เมษายน 2565
วันที่ตรวจวัด	1-2 เมษายน 2565	วันที่วิเคราะห์	1-2 เมษายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	-	เลขที่ใบรายงานผล	2022-U026474
วิธีตรวจวัด	VIBRATION METER	เลขที่งาน	2019-006423
ผู้ตรวจวัด	นายวิชาญ สุวรรณราช	หมายเลขปฏิบัติการ	T22AG521-0005

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X		แกน Y		แกน Z	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
1 เมษายน 2565							
T22AG521-0005	10:01:12 น.	0.197	9.4	0.670	9.5	0.355	12.6
	10:03:35 น.	0.142	11.8	0.347	10.4	0.189	18.6
	10:27:14 น.	0.362	8.8	0.102	9.1	0.252	15.1
	11:29:13 น.	0.386	14.4	0.205	6.6	0.244	25.4
	12:59:21 น.	0.236	3.5	0.481	5.9	0.071	26.0
	13:05:10 น.	0.331	7.4	0.229	10.8	0.284	19.5
	13:21:06 น.	0.284	6.0	0.465	6.1	0.032	28.5
	13:28:55 น.	0.323	9.5	0.638	8.1	0.158	5.7
	13:47:47 น.	0.347	12.2	0.520	9.5	0.047	4.3
	14:09:07 น.	0.063	7.4	0.008	8.2	0.307	15.7
	14:24:34 น.	0.205	16.1	0.260	13.3	0.307	29.5
	14:28:19 น.	0.158	14.2	0.315	7.2	0.213	34.5
	14:40:44 น.	0.402	7.8	0.536	8.6	0.355	15.7
	16:02:42 น.	0.315	12.6	0.575	5.7	0.063	23.1
	16:24:36 น.	0.323	6.6	0.512	9.5	0.158	7.7
	16:27:30 น.	0.426	9.0	0.520	11.1	0.087	17.7
	16:57:25 น.	0.276	11.1	0.331	13.1	0.126	38.5
	17:06:56 น.	0.370	13.7	0.197	10.0	0.252	25.4
	17:27:48 น.	0.276	10.4	0.331	7.3	0.039	14.8
	17:42:32 น.	0.134	16.0	0.032	7.2	0.315	15.1
	17:45:47 น.	0.315	13.7	0.307	5.6	0.032	17.2
	18:03:15 น.	0.055	3.9	0.315	5.9	0.032	16.8
	18:17:39 น.	0.386	3.8	0.686	5.6	0.292	7.5
	18:29:56 น.	0.299	12.7	0.489	7.0	0.213	27.4
	18:49:17 น.	0.024	12.7	0.630	12.5	0.039	4.6
	18:52:05 น.	0.378	5.6	0.165	10.4	0.173	38.2
	19:03:55 น.	0.394	13.8	0.481	11.7	0.355	24.3

- ห้ามคัดค้านในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X		แกน Y		แกน Z	
		ความเร็วของอนภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
4 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0005	00:33:56 น.	0.268	20.4	0.181	7.3	0.780	9.6
	00:56:26 น.	0.165	8.8	0.331	8.5	0.039	10.4
	01:22:26 น.	0.307	14.4	0.457	10.1	0.528	16.5
	03:09:43 น.	0.315	16.9	0.189	9.0	0.615	18.3
	06:13:15 น.	0.150	17.8	0.433	9.4	0.039	22.4
	06:21:24 น.	0.315	5.2	0.252	9.4	0.686	22.9
	06:21:25 น.	0.221	4.0	0.315	8.6	0.512	11.3
	08:31:00 น.	0.284	10.0	0.378	9.4	0.662	12.0
	09:19:30 น.	0.378	10.8	0.244	8.8	0.552	12.9
	09:42:42 น.	0.039	16.8	0.079	7.5	0.764	12.4
	09:54:12 น.	0.039	16.8	0.386	7.9	0.402	13.8
	09:54:13 น.	0.323	5.3	0.095	7.5	0.142	16.1



(นายศิลา บรรจงใจวิเศษ)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤษภาคม 2565

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ชื่อลูกค้า : โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ที่อยู่ : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลผู้ติดต่อ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่ตรวจวัด : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
ประเภทการตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
วันที่ตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร วันที่รับตัวอย่าง : 3-4 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565
วิธีตรวจวัด : *
ผู้ตรวจวัด : *
เลขที่ใบรายงานผล : VIBRATION METER วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤษภาคม 2565
เลขที่งาน : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U038193
หมายเลขปฏิบัติการ : * หมายเลขปฏิบัติการ : 2019-006423
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A1529-0005

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X		แกน Y		แกน Z	
		ความเร็วของอนภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
3 พฤษภาคม 2565 T22A1529-0005	10:15:47 น.	0.299	16.6	0.410	9.8	0.520	12.2
	11:47:34 น.	0.095	22.5	0.481	9.2	0.142	20.9
	11:47:35 น.	0.292	8.3	0.481	11.3	0.544	24.2
	12:13:20 น.	0.323	12.7	0.260	11.1	0.504	22.9
	12:13:21 น.	0.063	18.3	0.205	9.1	0.489	10.9
	12:48:24 น.	0.118	16.0	0.402	10.1	0.079	15.3
	14:57:49 น.	0.102	18.3	0.449	9.0	0.717	16.8
	15:33:47 น.	0.268	14.3	0.284	11.6	0.630	10.3
	16:02:33 น.	0.173	12.5	0.339	8.3	0.709	13.5
	16:20:14 น.	0.110	17.0	0.449	7.9	0.213	13.4
	16:20:15 น.	0.386	7.3	0.189	9.8	0.047	14.6
	17:01:56 น.	0.087	7.3	0.284	6.8	0.552	23.3
	18:44:06 น.	0.268	14.4	0.307	9.0	0.410	14.3
	18:44:07 น.	0.016	17.8	0.465	11.4	0.134	9.4
	21:07:30 น.	0.284	2.9	0.110	10.1	0.670	20.5
	21:07:31 น.	0.378	12.0	0.118	10.4	0.812	17.8
	21:58:40 น.	0.047	5.7	0.323	11.2	0.142	15.6
	22:02:08 น.	0.284	20.2	0.165	9.2	0.756	10.8
	22:02:09 น.	0.197	19.2	0.394	6.5	0.150	19.1
	22:15:22 น.	0.229	4.3	0.221	6.8	0.567	11.2
	22:20:04 น.	0.315	13.8	0.323	11.1	0.071	12.5
	22:25:49 น.	0.236	13.8	0.386	9.8	0.315	21.1
	23:45:48 น.	0.118	4.7	0.118	6.8	0.717	18.3

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยจตุจักร ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
ประเภทการตรวจวัด : ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร วันที่รับตัวอย่าง : 2-3 มิถุนายน 2565
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565 วันที่วิเคราะห์ : 2-3 มิถุนายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U047099
วิธีตรวจวัด : VIBRATION METER เลขที่งาน : 2019-006423
ผู้ตรวจวัด : นายบรรจง ใจกิจกรร หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK942-0005

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
2 มิถุนายน 2565							
T22AK942-0005	13:24:36 น.	0.284	6.1	0.331	3.8	0.591	12.7
	13:37:03 น.	0.252	3.6	0.260	3.1	0.630	7.9
	13:47:42 น.	0.276	2.5	0.323	3.1	0.678	11.6
	14:12:56 น.	0.173	6.8	0.347	2.9	0.465	5.2
	14:28:28 น.	0.173	4.9	0.181	4.6	0.433	15.5
	17:00:29 น.	0.386	5.2	0.079	3.1	0.489	15.1
	17:01:59 น.	0.032	2.5	0.063	3.1	0.654	2.5
	17:34:49 น.	0.173	2.7	0.370	5.9	0.410	18.2
	17:56:55 น.	0.284	6.6	0.276	2.5	0.410	14.7
	17:58:06 น.	0.134	3.1	0.394	5.1	0.630	18.7
	18:21:04 น.	0.016	6.0	0.039	5.6	0.544	12.9
	18:32:16 น.	0.205	2.2	0.110	3.5	0.536	18.9
	18:45:49 น.	0.205	2.3	0.032	2.6	0.599	13.9
	19:29:29 น.	0.173	4.9	0.307	5.9	0.623	3.0
	20:54:45 น.	0.268	4.7	0.213	4.8	0.693	7.2
	23:49:21 น.	0.307	2.7	0.047	4.4	0.630	6.0

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
3 มิถุนายน 2565							
T22AK942-0005	02:33:36 น.	0.339	6.5	0.252	6.1	0.693	11.2
	03:56:01 น.	0.165	2.3	0.260	2.1	0.433	2.6
	04:26:50 น.	0.079	3.5	0.260	3.3	0.630	7.3
	04:27:48 น.	0.110	2.9	0.276	3.9	0.426	8.5
	04:48:55 น.	0.110	2.5	0.244	4.0	0.623	7.4
	05:44:46 น.	0.110	4.0	0.323	3.3	0.575	11.2
	07:36:55 น.	0.063	5.5	0.323	3.6	0.441	12.1
	08:43:20 น.	0.197	6.4	0.102	2.1	0.630	13.5
	10:51:33 น.	0.032	6.5	0.276	4.6	0.623	14.4



(นายศิลา บรรจงใจกิจกรร)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มิถุนายน 2565



ค-4

น้ำทิ้ง

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง		
วันที่เก็บ	: 19 มกราคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 มกราคม 2565
เวลาเก็บ	: 08:50 น.	วันที่วิเคราะห์	: 19-26 มกราคม 2565
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U007233
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว	เลขที่งาน	: 2019-006423
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอมรรัตน์ พุทธาสี	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB060-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ T22AB060-0001	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	6.8 (29°C)	-
ไนโตรเจน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ของแข็งแขวนลอย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	281	25
ตะกอนหนัก °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	0.1
ซีลไฟด์ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S ² F)	ตรวจไม่พบ	0.50
พีเคเอ็น °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	< LOQ	1.5
น้ำมันและไขมัน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เส้นที่เห็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	>160,000	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟิเคอลโคลิฟอร์ม °	เส้นที่เห็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	92,000	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตะกอน			เหลือง/ใส เหลือง	

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

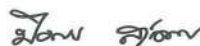
° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

< LOQ : < LEVEL OF QUANTITATION (พีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นางนิยพัชร์ สุทธอนันต์วงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

1 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง		
วันที่เก็บ	: 15 กุมภาพันธ์ 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาเก็บ	: 10:40 น.	วันที่วิเคราะห์	: 15-24 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U014072
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุทธินันต์ บุญเลี้ยง	เลขที่งาน	: 2019-006423
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอมรรัตน์ พุทธาสี	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AC752-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ T22AC752-0001	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.8 (29°C)	-
ไนโตรเจน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	10.3	2.0
ของแข็งแขวนลอย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	7.9	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	299	25
ตะกอนหนัก °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	0.1
ซีลไฟด์ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S ² F)	ตรวจไม่พบ	0.50
พีเคเอ็น °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	10.0	1.5
น้ำมันและไขมัน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เส้นที่เห็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	>160,000	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟิเคอลโคลิฟอร์ม °	เส้นที่เห็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	>160,000	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตะกอน			เหลือง/ใส เหลือง	


° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.



(นางนิยพัชร์ สุทธอนันต์วงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 23 มีนาคม 2565
เวลาเก็บ : 11:30 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชสันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอมรรัตน์ พุทธาดี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ อ้างอิงจากระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ T22AF598-0001	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.8 (28°C)	-
ไนโตรเจน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	6.5	2.0
ของแข็งแขวนลอย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	8.1	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: 2540 C	278	25
ตะกอนหนัก °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	0.1
ไอโอดีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S ²⁻ F)	ตรวจไม่พบ	0.50
พีเคเอ็น °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	< LOQ	1.5
น้ำปัสสาวะอินทรีย์ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	>160,000	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม °	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	>160,000	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เหลือง	

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

< LOQ : < LEVEL OF QUANTITATION (พีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

Signature

(นางปิยะพร สุทนต์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 เมษายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารชีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 17 พฤษภาคม 2565
เวลาเก็บ : 14:00 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอชิตะ แสงจันทร์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอมรรัตน์ พุทธาดี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ อ้างอิงจากระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ T22AJ286-0001	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.7 (37.7°C)	-
ไนโตรเจน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	5.2	2.0
ของแข็งแขวนลอย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	5.8	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: 2540 C	360	25
ตะกอนหนัก °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	0.1
ไอโอดีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S ²⁻ F)	ตรวจไม่พบ	0.50
พีเคเอ็น °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	5.9	1.5
น้ำปัสสาวะอินทรีย์ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	>160,000	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม °	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	>160,000	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส เหลือง	

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

Signature

(นางสาวจวีวรรณ บุญตา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 พฤษภาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 17 พฤษภาคม 2565

เวลาเก็บ : 14:00 น.

วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอชิตะ แสงจันทร์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอมรรัตน์ พุทธาสี

วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 17-26 พฤษภาคม 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U039751

เลขที่งาน : 2019-006423

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AJ286-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ อ้างอิงจากระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ T22AJ286-0001	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	7.7 (37.1°C)	-
ไนไตรต์ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	5.2	2.0
ของแข็งแขวนลอย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	5.8	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	360	25
ตะกอนหนัก °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	0.1
ซีลไฟต์ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S ² F)	ตรวจไม่พบ	0.50
พีเคเอ็น °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	5.9	1.5
น้ำบีบและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เส้นที่เห็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	>160,000	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม °	เส้นที่เห็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	>160,000	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส เหลือง	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.



(นางสาววิวรรณ บุญลา)
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการ

30 พฤษภาคม 2565

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

• ใบรายงานผลนี้จะมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้นำมาวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ MOCHIT COMPLEX ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ระยะก่อสร้าง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ซอยอโศก ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2260 1321 ต่อ 1468 อีเมล : sirinart.stecon@gmail.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 22 มิถุนายน 2565

เวลาเก็บ : 11:00 น.

วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอมรรัตน์ พุทธาสี

วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 22 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U051566

เลขที่งาน : 2019-006423

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AM152-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ อ้างอิงจากระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ T22AM152-0001	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	7.2 (32°C)	-
ไนไตรต์ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	2.7	2.0
ของแข็งแขวนลอย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	39.1	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	248	25
ตะกอนหนัก °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	0.1
ซีลไฟต์ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S ² F)	< 0.50	0.50
พีเคเอ็น °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	< LOQ	1.5
น้ำบีบและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เส้นที่เห็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	92,000	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม °	เส้นที่เห็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	17,000	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (พีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นางสาววิวรรณ บุญลา)
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการ

5 กรกฎาคม 2565

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

• ใบรายงานผลนี้จะมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้นำมาวิเคราะห์เท่านั้น